

DI PADOVA  
Date ?  
Num. 18

D. Federico Cesi Principe di S. Angelo, e Duca II.  
di Aquasparta, Principe dell' Accademia de  
Lincei.

R. ISTITUTO BOTANICO DI PADOVA	
Sola A	Scaffale 2
Palco b	Num. 18
N. inv.	



Federici **P**incipis **C**esij **L**ynceorum **F**undatoris  
**D**e  
**L**aserpicio et **L**aserpitij **P**luvia



Federico Principi Cesareo Archiduca Austriaco

De

Instructione in Universitate Pragensi

1753

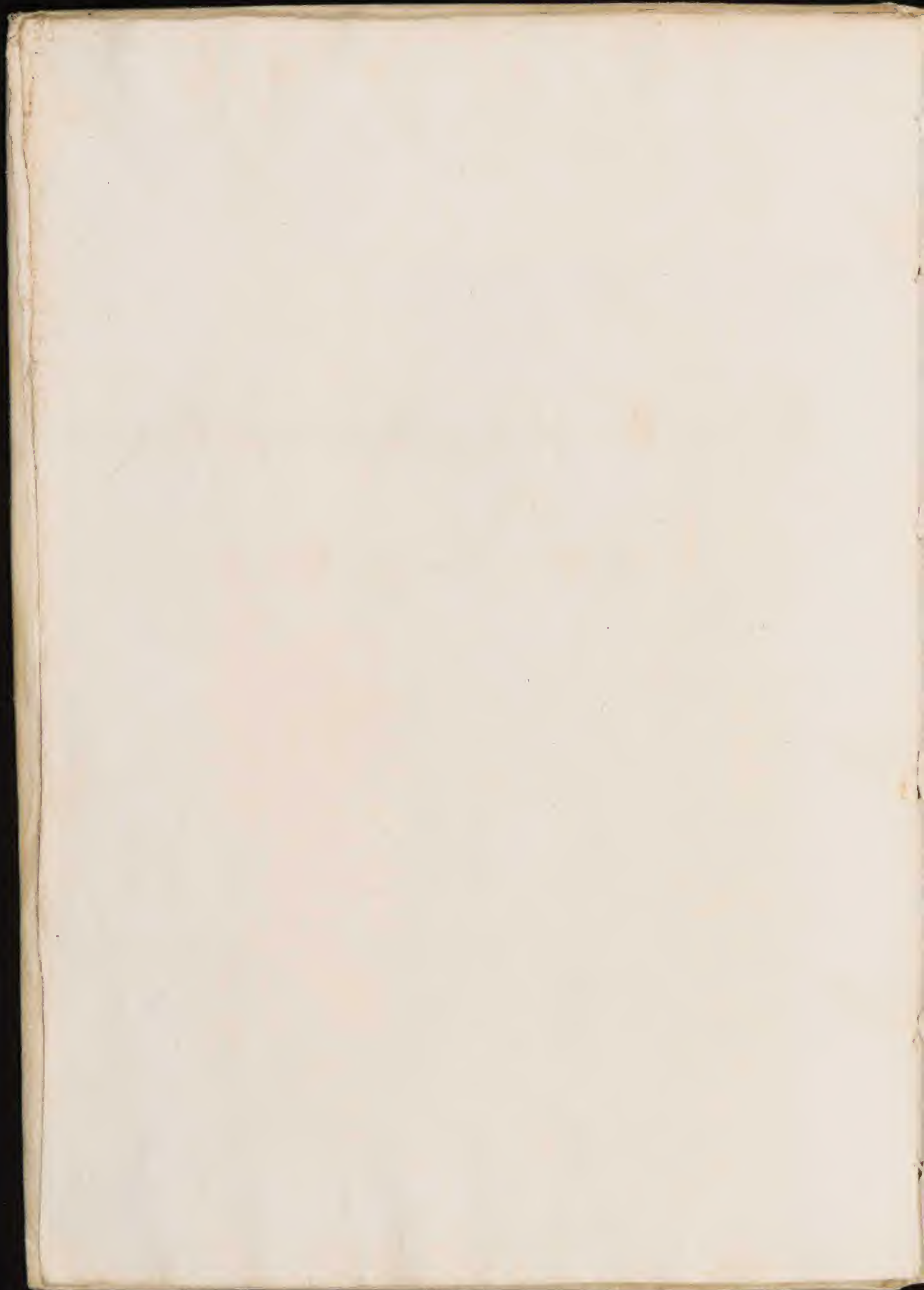


1840

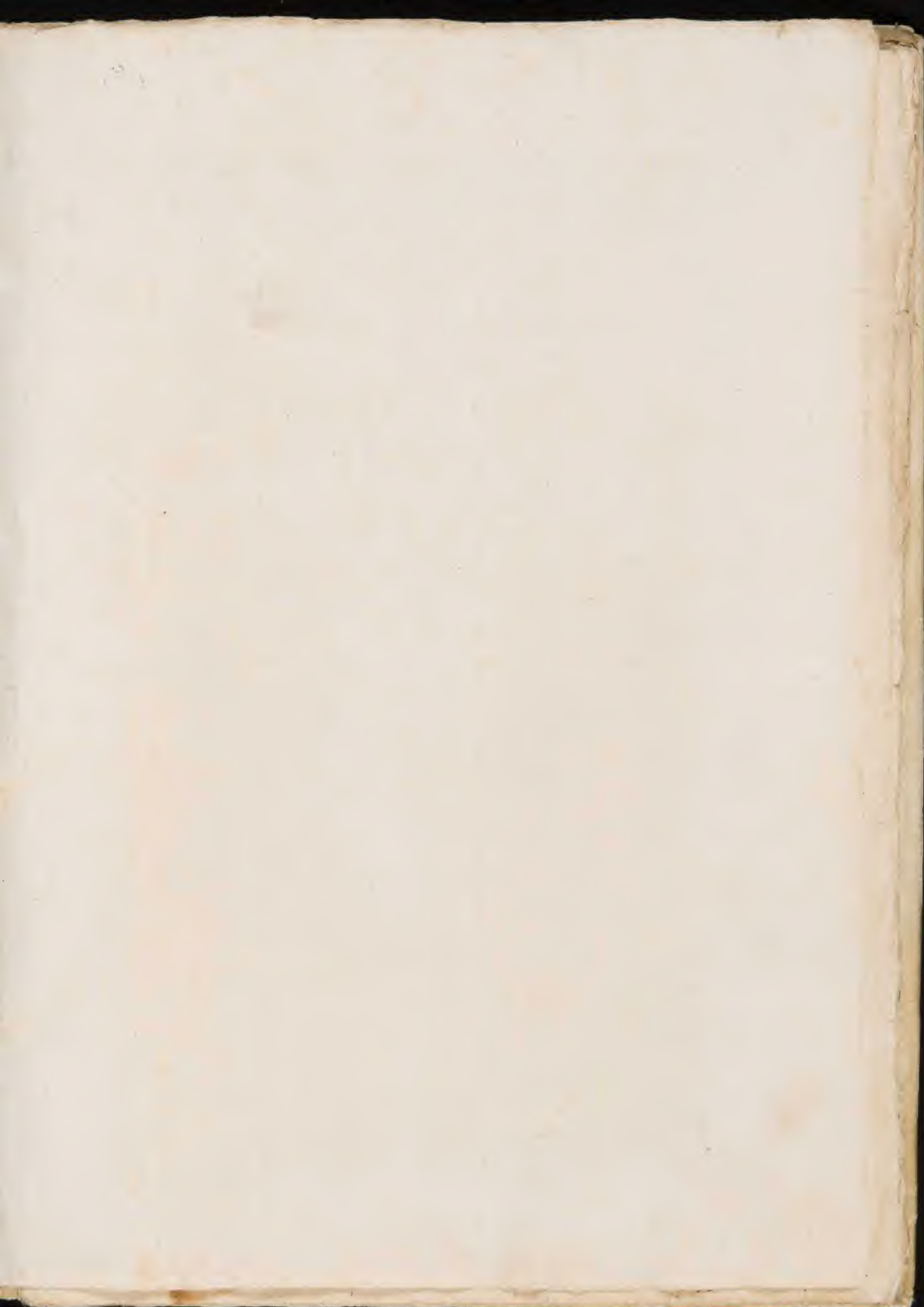
11

1840

1840







C<sup>to</sup> 40

1935

1935



Lasepici genas pluvia Lybia ob oculos est, eam ob rem  
 a purioribus differre dicta, et tunc quod pingui latius effusio  
 fuerit. Lenus huius olea magis et crassiuscula præditus  
 essentia censei potest, si pices naturæ particeps Lasepici  
 seu seminis. Nec eius plerumque representatur qualitas  
 carie etiam vetustatis ipsiusque tendit oborto Lasepicio,  
 an evanescere, et inspicere liceat utrumque tentabimus, ut  
 deinde quomodo tales conipere duos nubes valeant intus  
 eamur: Ex herbæ arum prædem et Narthecio genere Lasep-  
 itium, seu Silphium, vel ut alij Syre, cuius ferulaceus  
 caulis Magydorum, seu etiam Sylphium folia diaphanum  
 dicta. Apio similia sicut semina latum foliaceum, unde  
 etiam folium dictum, radix cubitalis nigri corticis multa  
 crassa, et ad terra superficiem in caput seu tubum termi-  
 nata. Tota planta intra anni circulum solummodo vivat.  
 Apud Veteres Natura Historicus Theophrastum dicentem,  
 et Plinium habemus ———— medicum <sup>idem</sup> Syriacum, Ar-  
 menicum, Pericum, Parnaticum à Cyrenais quod  
 præstantissimum dicunt. Strabo Cyrenaicum Lasepi-  
 tium, et Aristoteles ipse Galenus, inde Cyrenaicum suum,  
 semina Phyllum Lybicum Hippocrates, Caelius, Lasepi-  
 piferas Cyrenas dixit.

Quam magnus numerus, Lybia arene  
 Lasepi uferens iacet Cyrenis

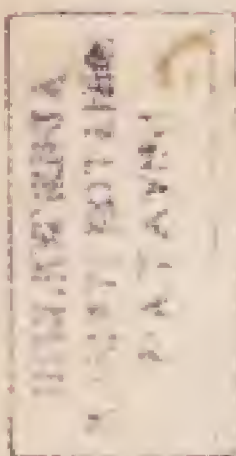
Hinc Cyreni semina apud Plautum Servius ita adiuvat

teque or, et quæ si speras tibi

Hoc anno multum futurum Syre et Lasepicium  
 dein. seu tibi confidit fore multam Magydenim.

Ut te ne pigeat dare operam mihi quæ te orabo lenax.

Concelebratum hoc Cyrenense reliquit uti detestari nota  
 posthabitis hebetiori facultatis odore virtutis suspectæ





puritatis uidere est aliam eius in eadem Syria relictam si-  
 mul speciem minus notam Magydari proprie dictam; Vni-  
 uersim vero laserpitij fructus, seu lac e radiis supremo tubere  
 ante caulem erumpens intus, seu ipsius radiis, vel caulis  
 sectione, vel abscissione ex illis portionum expressione  
 succum sit, Latius dicitur <sup>rufus</sup> annulus Myrrid<sup>rufus</sup> ac translucens, atq;  
 ita Rhizis atq; Caulis vilior: certe gummosa planta  
 emacul et eterna Saleno aeris, et ignea est, et tenuissim<sup>us</sup>  
 spiritusq; essentis, calidissimis viribus, ac maxime diluens  
 excrecentias corporis omnes emendans obstructionsq; aperiens  
 Dioncordi res quibuscq; existens est venerit intro sumptis,  
 extraue, seu in caput telorum atq; immisit, seu Animalium  
 ictu, et rabidorum quoque moru illius. Iunioribus, rancis,  
 pleuritibus, colicis, Cornitibus, conuulsis, opisthotonicis, con-  
 trahi, suppressis menses, anginis, felle, suffusionibus, Alopecis,  
 dentium dolentibus, Alentibus, carbunculis non paucis, Hydro-  
 piti, alijsq; agnitionibus affert modum. Confirmatis sunt  
 folia natura, efficacia vero minoris animae caulis illa  
 per se primo Sanitatem, mox pinguedinem et carnem iuuu-  
 ditatem, hic hominibus etiam Sanitatem reddit 40 diebus a  
 vitis emendat corpus expurgando, cito enim, elixaque velu-  
 tuat, graueque admodum gustu refert et inter cibaria Co-  
 quis apud Plautum

Pseud. 44. 111  
 K. 11.

Indunt Coriandrum periculum Allium atrum dux  
 Apponunt Rumicem Brasicam Betam Blitum  
 Et laserpitij libram pondus diluant  
 Teritur Sinapis  
 Et ex eodem Plauto inter bellaria locum habuisse. Saporis gra-  
 tiam his patet

Pseud. 44. 111

Obiecto herile, ut multa, cognita M. 1.  
 Nil nisi laterculum, sermum, papauer, tribulum et pascum  
 gratum, et facultati praestanti a latione colore condecorant, unde

nil



nil minus si *Hybla* seu *Hybla* lacera videntur atque abundantius  
 solino, odor vero et commendat et blandissimus, eo enim succulissimum  
 flagrat later, melonimum tot praesentis exomacum donibus *Syl-*  
*phium*, et ut *Plinius* ait in usu non diuementis, magnificum ad  
 argentei denarii pondus pentum, et vnicum illas etate eadem  
 repositum *Neroni* *Caesar* minimum fuisse, et *C. Valerio M. Ho-*  
*renio* *Cott.* *Cyrenis* *Romani* aduecta publice lateris pondus  
 XXX. *Caesarem* *que* *Dictatorem* *Belli* *civilis* *initio* *inter* *aurum*  
 argentumque eius pondus CXL. eo aratio protulit, nec enim  
 illo patet *Cyrenis* a portari cristi iam a mercatoribus viri ob  
 obtinendis custodiis poterat teste *Strabone*, maximo namque  
*Cyrenis* in pretio, ac honore habitum vel illud ostendit, quod  
 ut praecipuam rem *Battu* suo dono dedisse dicuntur, inde  
 agitur alios quoque magnae estimationis, etiamque de iis  
 quod dicitur proverbium qui maxime honore adipsu-  
 euntur *Battu* *Sylphium*. *Augustus* quoque suum *Moe-*  
*cenatem* *Laternetrium* vocabat quod maximo in pretio  
 in *Hetruria* haberetur. Dolendum vero quam maxime nobis  
 si deunt praecipua haec *Narvae* dona, temporibus, medicisque  
*Plertim* atque *Philosophis*. Hinc amministri *Mactiolus*, com-  
 pluresque ex *Neotericis* alij acquiescant argumento duci, iam  
 antiquae eius caritatis, et raritatis, et *Plinio* etiam publicanos  
 pabulo pecorum illud in ea *Provincia* ad maiorem de populari  
 lucrum attente, ob id iam tunc multos ante annos in eo non  
 inueniri solo, *Strabone* vero *Cyrenis* defecisse eius pene omnibus  
 erubis radicibus a barbaris *Nomadicis* odio quodam ingruen-  
 tibus, solino autem barbaris impressionis initio vastatis agris  
 postea *Veitigalium* nimietate peritus ferme ipsi *Accola-*  
 euerunt, quibus feram eius naturam, nec vlla man-  
 suetudine solitam cultura, sed ab ea in desertis supientem  
 non parui est *Sterea* momenti, sed est semper maxime  
 laudandus existimaverim qui naturalium nobis saeculo,



deint, non latuant, representes carentiam naturae  
diligentius perueniunt officinas, et vel genuina re. e.  
tenebris eruta. Reipub. consentunt, vel simil. in mediis  
deprumpta, utli errore, aliorum ansam praebent indagari.  
Quod maxime consentaneum fuit Lasepiti dignitati.  
eoque magis quod nec Syrenis dumtaxat Lasepiti  
vis reponenda videtur; nec si prius temporibus deferent  
impedimento esse, cum oritha, aliaque tempestate, reperi  
unt, et copiosum, variantur temporibus. Naturae facultates  
variae disseminantur, natura ubique locis, nonne Syrenis  
ab Imbre originem Lasepis reperiunt, cum non alij locis  
et temporibus id euenire potuerit, mercurium certe tam  
medicinalium quam aliarum transportatio mutabilis est  
maxime, scimus denum antiquitus maximo in pretio  
habitu quo nunc Plebs tota contigitur. Agallochum illi  
temporibus adeo frequenter erat, ut in Thunz locum a Quercu  
ride substitueretur; hodie apud Norwic Thunz quadra  
ginta libris Agallochi componatur unia. Aeque igitur  
animo Lasepiti inquit Philologus excipienda videtur  
si quid minus arduum arduum Lasepiti quod Hippocri  
num Matthioli Smyrnum, Fuchsius et Lacuna faci  
unt, non solum semen ut pro Lasepiti a Germanis et  
Anglicanis est, et Imperatoris, siue Abhanti  
Asserit, siue Oteit, minus apte a Lasepiti derivat  
nomen, nec procerus ferulae caulis, ut a Fuchio Lasepiti  
credatur, tandem et in Anglicis a Ruellio et Cesalpino  
et ferulae illa Matthioli ab Aduenariis clausis  
scriptis exposita planta, quod pluribus tum ab ipsis  
tum a Rondeletio, nobis optime omnium Lasepiti refert  
nec imminente iudicatur aliquid desiderari contingat. Re  
minisci primum oportet quid Regionum et soli varietas  
tam algore, calore, quam sideris luminibus diuersis in  
plantis valeant affirmandi, earum tamen viribus, quam  
effigie



effigie alterando, unde plantas non raro paucis nominibus indi-  
 gitare, et distinguere solemus. Denique, praedictis Stirpibus  
 nobis etiam genus, nec a Lasepitio diuino praedita esse.  
 Lasepitium etiam doctus, et virtutibus licet debilius quoda-  
 modo, et Medicorum experientis animis cognitis condecoratis.  
 liquentibus etiam vulnere fuit, qui lateri ipsi respondens  
 minus tamen valens, raris lachrymatione, et exigua  
 e ferulacea familia selenini generis caule, vel  
 eminente, vel non humili, radice magna exteriori  
<sup>fusca</sup> ~~fusca~~ in alijs non alba, et capite seu tubere midente  
 salsam evadit, et quo tuberosa dici possit parte non  
 carente semine foliis alijs, alijs salsam compolito et lateri  
 folijs ab Apio non discrepantibus donata. Quod satis diligen-  
 ter monstrant harum plantarum promotores, et ratione  
 contentos, cum omnino sit, Europaeum huius representationem  
 Stirpibus Silphium agnoscere, cuiusque varietates quod Aphro-  
 dita annuo quidem Angelica latifolia selenis Malubientis  
 et Imperatoria argutifolia Seriphium quidem iungantur  
 affinitate, a qua satis opinione omnino distare video  
 Rembertum Dodonaeum Petrum Torum, et Mathiam;  
 Lobellium Virum de re herbaria optime meritis Ruellium  
 vero antiquis etiam in Gallia Lasepitium cognitum enun-  
 ciare cum a Veterinariis medicinis auctoribus equiratur  
 Gallium Lasepitium. Virum debilitat, partium aliqua  
 varietas, et liquoris paucitas nostrarum Regionum tempe-  
 riei condonandae videtur, ut in pluribus audit Stirax  
 legitimi non in Syria Cilicia, alijs que tantum Asiae locis  
 plantae signantur sed in agro nostri Celyonensis adeo copiose  
 sua sponte proveniunt ut conspicuas silvas, amplaque fructi-  
 eces, conspiciant. Verum florum Arantiorum ad instar odore  
 astivique barii perunda ex ipsi tamen quamvis robusti  
 arboribus spontaneae per raro guttulas colligere licuit, sed



optimi Stracis. Id in Theriacibus arboribus. Id etiam in  
Tragacanthæ radicibus in Hæcenis montibus sponte erigen-  
tibus nullo ad hoc accedente mangonio euenit. Existimant  
procedit ubi ex molli latrapitij plantis ob sat inferiorem  
Aethiæ calorem resinæ profluere. liquorem monachil tamen  
vulnere scarificatione aut expressione accedentibus comode  
prolici posse. si vero Cyrenensis ipsius latrapitij, et lateris  
notitiam perquiramus longe facilius quidem assequenda  
videretur, et exigenda alij, esset qui minime ea cognoue-  
runt, sed antiquorum præcipiti relatione rem desimpterunt  
hesitantes ut in Theophrasti, Plinij, et Dioscoridis scriptis cum  
Pona, et Lobellio obseruauimus, sat comode autem nostri  
latrapitij varietatibus, et præcipuis ab antiquis ipsis traditis  
uolunt innixi centere poterimus Cyrenensem ferulam celtiorem  
molli, pinguiore caule succo turgentem magis, eoque  
maiori efficacia prædita calidior fuisse, nec enim coelestis  
solis præpotens vis a periculis Lybiæ solo abesse potest, unde  
plantæ uigor, atque facultas, unde succi digestio, et excoctio, et  
ferendi postea effusio, et sicuti ob ætheris caloris defectum nris  
a potentiori illa efficacia, et turgentis succo deficiunt, ita hoc  
ob radiorum ætheris confluentia succo, et uirtute, celtiorque  
specie præcellit. Perquiramus tamen in prædictæ uetustatis reli-  
quijs si non exactam saltem adumbratam eius imaginem. Arri-  
nus Augustinus inter reliqua munimenta duo Cyrenensis  
Reipublicæ præmitte Jove Ammonio Votis Domino, et latrapitij  
planta molliori, et peculiari regionis fructu insignitæ apponunt  
diligenter Philoponæ oculorum eius animo figuram excipiant,  
fideliter namque neque in ipsa patria elaboratam, aut  
non ex parte ut aspectu patet, et in nostrarum Regionum hodi-  
ernis Numismatibus scinditur uariatione quadam, ceterisque Mi-  
nervæ conspectu euenire solet. En tamen ferulaceam robustam  
in ambobus naturam. En præcolum, crassum et turgentem  
caulem, folia uero aliquantulum diuersa, diuersæ è magno  
caudice



caudice protiliunt. primi  
 latiuscula videntur, et magis  
 Apio propinqua licet ruder  
 efformata, et conspicui pro  
 deunt femulae et geniculi  
 sinuum alii ramorum ap-  
 parenter circumdantibus,  
 e medio etiam sinu minima  
 erumpunt foliola. Secundi  
 folia ferulam ongi quam  
 Apium ex parte videntur  
 non tamen abq. latitudine  
 ut omnino ferula dici  
 possint, geniculorum alii  
 innotescunt, nec e sinu

medio alii exortus. Hoc facile suspicaver Syronensis plures Cicer  
 pitij vane et folio licet e molli, nam licet plurimum aliquid  
 in secundi Numismatis effigie artificio rudiori tribuendum sit,  
 angustiora tamen nummatisque folia aperte spectantur. An  
 hoc inferius illa Magudaris, quae et Sybica quoque, et Theophrasto  
 teste aspectu ex parte manifesta, an orobolus admodum one-  
 fallo dignabatur, et peritioris, in hoc vilius et laevis expert;  
 ob id praecipua pars caudis dumtaxat truncus inculpat quod  
 reliquo propter suam maiorem haberetur in pretio, et Ciceri digne  
 mitteretur. Radix in utrumque Leone posthabita, prima foliis  
 etiam stellatum quales in nostri lateris ambellis aut non admodum  
 dissimiles videre est praecipue Lembois, et Imperatorias a caule  
 seorsum sinistram exhibet. Quid autem in utroque Numis-  
 matis exstet, illud in caule fastigio capitulum optuberant de-  
 fide quidem considerari poterit, pro maiore illiusque effigie  
 superstita propria et indagine. Vestigantur namque exposita  
 tantum mixti figura iudicari, in secundo Numismate ferula  
 folij cum Helyio Anguillario qui illud vel simile portasse  
 spectauerat seum et tubere illo pro fructu comparari. Pines ad



instar recepto a Theophrasto et Dioscorido Laseopitio dixerunt  
omnino potest. Cum ne igitur hoc tuber quod radium supereminet  
laticum vulnere probem liquorum? haud difficile sane est  
mandum cum in ipsa Iona praecipue notetur ut pote scata  
nigrem Lasei mi ab ipsis scriptoribus radium supra terram  
adherere diceretur, deinde eandem atturgere, ipsi vero minime  
proprie sensibus, cum rem observauerint fortasse omnino  
distincte manuum relationibus scripserunt formae et hoc est  
quod caulis Magydarum etiam dicitur. Magydarum quippe  
vltima alia Laseopitij species est. Dioscoridi radix ipsius Laseo-  
pitij, Plinio eius caulis, vel potius uti Theophrasto aliquid in  
caule, ait enim deinde caulis atturgit ex quo Magydarum, et  
quod folium dicitur, exiit, quid autem erit postea iste  
Magydarum, seu Tuber ipsum (ne de nomine dicemus) quod  
tandem erit ferulam Umbelliferamque contentam, plenius proleat  
inturgit caulis in eius cacumine, scapus in pedum protuberat  
et rursus ~~tuber~~ folia sunt inde trunco alij latioribus, et  
eandem circum geniculor amplexis in caud cartilagineis mo-  
dum haerent, ita summo pectus involucri seu theci ad instar  
circumvoluit autem benignas Parentis ope tenellis, et par-  
uulo rei receptaculum praebent res vaginam, Coriulum in  
ferula esse Dodonae monnulli appellantur omni induratum  
lucum referentem, umbellae, et summi foliorum in  
arcum stipata, ac in spongiote modum complicata rudimenta  
condita servantem. Hoc denique nobis si non ex arte retulit  
saltem referre debuit capitulum Laseopitij caumen pro eo  
quidem, ac Viribus ob inclinat semini a folijs tenellis, egregia  
plantae energiae, dignum ut infingeretur, et proprio do-  
naretur nomine. Jam vero de latere quaestio sit, An  
inter conuersos saeculo reperiatur liquores, certe a Cyrenis  
si tunc iam antiquum ciuitas ibi defecit expensum non  
est, videtur vero seu in publicanis, seu in barbaris, vel  
agricolis hic defecit, refovetur, reponatur in apine dubius



8  
nec enim radices erui omnes nec semper pecunias de populari  
credite est. crediderimque facilem vim illam in hunc inte-  
minatam tempore tandem extirpam euanuisse utcumque.  
autem modo illuc deferent alio querendum est, et si cui  
qui pro ipso Cyrenensi iure Belsolinum essent audienti  
minime sit, cum iam illinc afferat iura nec ipse Cyrenensi  
qui pro indio latere cum habent ab odorato illo Cyrenensi  
haud longe diuersum. Matthiolus et Sargius merito quod  
illis infanti, his vero omnino iuderi possunt, et omnino felici  
pugna debent. Nec enim vel raritas et pretium, vel utilitas  
Cyrenentium, aut ibidem deferre quicquam officit, nec  
quod calidissimum statuat, tenuiam partium, et acris  
virtutes, quippe cum calidum Belsolinum non exiguit, tum  
partium tenuitas facile se ei iuncto adnotis ignibus et  
ex se longe acuto, periculisque odore produunt, an Aris  
insit acri, medicis potius experimentis quam gustu inqui-  
rendum esset. Si vero in his Cyrenensi cedit, non egre  
ferendum est, cui ut pole, à tenui in aërem sublimato spi-  
ritu, ibique emalefacto origo fuit. Quod vero lascivium  
antiquorum mensis admodum, omnino vero Belsolinum  
nostris diebus parui omnino momenti ex antiquorum  
cibus quo in desuetudinem abierint reserui, piper, quod si  
Ara ipsa (de qua mox) sudorem esset condimentum, et per  
quotidianum, quis ex Nobis unquam illam interferentia  
fortiori stomacho non attingere tantum, sed et asperere  
ponet fatendum verum amicum vnum tempore loquere  
variari. Interim nullum docti experimentum ingratum.  
Vel insalubre futurum si condimentis adderetur. Patria  
mox refellere se credunt veteribus ignotum facientes, attri-  
per quod nil impedit alio produci posse quam Cyrenensi.



in Parthia, Armenia, Syria, Media, Persia ubi dictum  
Persia etiam Indiae contemina, et si Aristotele autem  
Lasei respondet, eoque in Indiae Tanga, alijsque eius partibus  
præter scriptorum relationem reperitur, nil prohibet aliam  
etiam valeri speciem similes ibi provenire posse, in Sa-  
marra, Sian, Martaban, alijsq. Indiarum partibus a Cyrenensis  
coeli temperie non longe alienis. Ignoramus Valerius si alio  
nomine reperiretur tantum obest ut ea de causa Lasei pitium  
esse nequeat ut facilius me tam insignis odoris, et præcipuo  
succa expectet eos cum præterea alijs ab ipsis dem fere Regionibus  
missis abundarent, Nardo ardelice Agallocho, Narzapho  
Lasei pitij nomine celebratum fuisse commendum sit. Non  
mirum tamen esse debere antiquos Latuice ut alia  
plurima, et non ab re Auerrois, sub nomine Belenizæ,  
aut Blonzæ, hinc Petrozæ cognitum cumonij odorem  
commendet, Nencem aperit ut Mattheolus indicat, et in  
suis Faumatologia. Ioannes Baptista Porta experimento  
docet aliasque obtinere facultates eius maxime tempe-  
riæ congruunt sit. Porro illud Lasei nomen Belzoini  
omnino ademptum videtur, validior in eo cortex im-  
plicatus Matthiolo observatus arboris magno potius ar-  
guetur quam fœculaceo stirpis liquorem esse, carbonisq. et  
in Cypro præconitatem a medico Cypro confirmatam.  
Garzianæ descriptam arborem Belzoini proleam,  
vastam, pulchram, ramorum frequentia umbram  
ramis ordine pulchre digestis, et in aërem clavis, cau-  
dice crasso, crispiora dura, cortice venoso ait Cordus  
folijs. Quorum paribus interdum cum lachryma adue-  
hantur Theribintia, aut Lauri similibus, et equalibus  
Garzia. Citi aut simonitæ ramis non adeo viventibus



et aliena parte radicantibus in maioribus vero ramis  
erant ad salicis folia magis accedentibus latius et ta-  
men et brevioribus vulnerari vero ad arborum liquorem  
effluvia, et se propter difficultatem loci, et Tigrum  
pericula, etque, et folia, et ramos deulit nec nummarid  
dispendio solifecine. Sed Cyprum Belzoinum ipse Sargis  
eo conuelleret argumento potest quo Caucasum, et Pampa-  
nissiam Turcas, et Thraes non ex Syria hanc lachrymam  
in propriis Regionibus quotannis faciunt transuecti vos  
si propius adiaceret, folia igitur medio minus exacta  
in suis rerum naturalium cognitionem quam meritis  
in his ubi de huiusmodi ignorantiam credendum uidetur.  
Suspiciari quoque hanc difficile est minus se possit  
fideliter eum qui Sargis pericula, et diffiditque  
Belzoinis arboris collectionem uendit, pericul-  
quippe metus laboris evitatio non facili deinde experi-  
menti cautela occasionem dolo dedisse potuerit, cortices  
deinde lachryma immixti, seu lignosa fragmenta a  
ferulaceis cellis eandem meritis, et radicibus  
minime abunt, lignosa namque ipsa partes atque  
prædura, inuisa componuntur, robustam vero memo-  
samque laserpitij plantam maxime uidimus, folia vel  
perhibet alteram plantam iudicare lachrymam eandem aptam  
vel plura namque alienis folijs ad id apta inuoluta et  
seruata secum adhaerentes illarum diu deferuntur utrimus.  
Si uero subeat huiusmodi autem et Belzoini  
Plantam arborem esse existimare fiet id quidem abique  
ullo Laserpitij essentia detrimento, amissa enim quod  
Sargis ipse etiam illa planta Corij folijs (quod indi-  
care potest fructus naturam) innotuerit, nec quoniam laser-  
pitij species estimaretur impedimento sui. ferulaceam non







Tandemque debet Sagapeno plantam ex ipsius resina  
ipsius simili odore lignorumque in concreta similibus postulis  
tenuium durculorum repetitis inquit quidem fistulosa praedita  
medulla nigrescent totius equum obliuatum est. Nam  
Laserpitij e genere arborum ordinis stirpem, omnino equum  
alia in ferulacea, et succulenta classe non longe distans,  
Dioscorides quod arbore lupulium elata Euphorbium ipsi  
describitur Lybiae arbor ferulae speciem habens, Ammoni-  
acum a ferulacea arbore (testatur quoque Solino, et Plinio)  
distillare succum; ambo contentiones et congeneres; nil  
mirum igitur habemus plures arbores ferulaceae familiae  
et a Laserpitio quem odore, et facultatibus affine simulat.  
praecipuum Sagapenum. sedamuriam descriptioni Carzid  
exhibita, et folia Belzoini arbor habet nostris similia Sa-  
gapeno, Mali quippe Citriq. minorum, non adeo uiriditate,  
inferne candicante, salicinis breuiora, et latiora, non solum  
igitur Belzoini arborea conditio impedimento non est ut inter  
Laserpitij species. Unde etiam arborecentis si ariserint appropinque  
reuerentur quae, sed eini aspectus Sagapeno compar et similis,  
alii etiam propinquus eius se. generis praecipuum determinare debet.  
Nec si diuini ab Apio folij, abque annua plantae. fructuane,  
seu arborecent, ob id quoniam essentia, qualitatibus, alijsq. motis  
in eius genere locari debeat facere potuerit, cum et legu-  
minum arbores, et Equales uiderimus, et Leuroy folio apud  
Imperatorem Abrinthum, spina q. humor phlogisti patiens.  
Brasauolo autem Sulitanorum Naudamini Belzoini arboris  
descriptio Laserpitium Dioscoridis exequitate reputant aut, La-  
serpitium Belzodinum dicunt. eor. motis e. generis. Veritate. Aliam  
verum quam praedictam (quod uiridi odore sit) officina appellitane,  
uiliam nota. Laserpitium enim omnes fere Botanologi esse censent.



quod erit de latere praeclarat obtineat maximum in mediam  
 vum p[er]tinet in India ab iisdem Regionibus quibus antequitus  
 sole Latere deuehat; quod si in libris etiam eorumq[ue] emendatis  
 admodum ut de latere dicitur scire exoptat. Bancanet, et  
 Lambaynes sapida eam odoratq[ue] facere iuncta prolati apud  
 Carzian, qui sat eam pro latere defendit, ostenditq[ue] duo eius  
 genera facient; Symerum dulci colore, et imperium turbido.  
 Verum si uti. Atque quod a latere ab Aberstine Interprete cor-  
 ruptum nomen Arabibus *Belzoin* - Halcididum vel *Belzoin*  
 Absendaar in odoratam qualis suauia Cyrenensis habebatur,  
 et foetida quae auliv, magisque fragrant, ac Vinoso suo  
 odore molesta esse. Arabum est uti apud Auicennam illi  
 distinctio, itaque alia in dulcem, et amarissimam quod minus  
 in cassum facit videtur, dulcis siquidem Belzoinum est, qd  
 Cordus etiam nomine videtur, amarissima. Penum Latere  
 quod foetida etiam ut gustanti est experiri nulla enim in  
 Belzoina amaritudo, ut in foetida, sed et commendam suauitat,  
 quae tanta fuit. Huiusmodi; sola vero rursus ambobus opterius,  
 interius praestanti, ut puta Belzoino candidum. Translucent,  
 diluta albescent, deinde tamen solidiora essentia Belzoinum,  
 quam vera id, ut quod praefatur. Myrrham amuletur plus  
 iusto, illi cognoscere videntur, qui pro selectione Myrrha  
 Diotcondi habuerunt. Odoris vero si lentius prima dumtaxat  
 applicatione similitudo perquiratur, nulla prius sole de-  
 monstrabit, uti adoris ad p[er]mem, si mihi autem graue lentia  
 Affe sufferatur, non plurimum differre, sed violenta dum-  
 taxat spirituum effusione, modum hanc sicut Belzoinum  
 tenuior, pinguiusque halitu, moribus ad blanditur. Simile  
 vero quid ambobus sub colore, et animi delicate offacienti constare  
 poterit. Idcirco originem aequae Ruellius Bracondus, aliique scripto-  
 res intugari videntur quod Cyreniaco Latere Belzoinum

Huiusmodi  
 4.87

Hist. Plant. l.  
 4.87

Congenerem



congenerem fecerant. Ob id complures adhuc praevalenti Theatri  
 Inspectores illorum retinere sententiam non sunt. Veritas praestantior  
 quippe laseni speciem Belzoini resimere nobis exhiberi satillat  
 nempe praescripta cominabantur nec minori in praedio haberi  
 quam de pyrenaeo Opo antiquitus factum sit. Cordus ipse accepit  
 dum ex eo recenti expressit, pingui, et praecipua flore quem ad  
 emissa. Atque quid Benzuinum esse dicunt. Indis Regibus  
 potentissimis in obsequio tanquam munera mittendo. Disper-  
 ipsi in supplicationibus offerendo. Signo autem ad ieiunandum  
 in laetissimum odorem accendendo enarrat. Mercurio autem perinde  
 nique. aridum solummodo resimere. Eodem mentem accendi, quod ad  
 Nos adferatur, ex quo quidem adeo patet, et hanc de illius  
 praesio, dignitate, et virtute facile coniectandum, nec omnino  
 si in laseni andas, quaeque. facit Nobis illam. Virtus antiqua  
 laseni non omnino respondeant, nec ea vehementer operandi. Ad  
 inesse videatur, sed enim res se habere si in genuino illo oro-  
 bilian Opo experiri contingeret, quod praeterquam coloris rufum  
 fulvum, ac candidum, et odoratissimum, etiam et caput  
 opulentia gutta Belzoini acris, facileque penetrant ab ipso Valerio  
 Cado sumus. Quam obrem primum etiam inter lachrymas  
 seuque cinerem locum facile obtinere Belzoinum iudicari potest  
 Sicuti praeterea illa, aciale Cyrenaeus hucus qui Opus praestantissimum  
 inter cetera dicebatur. Nam vero et Nos de Opore esse certum  
 fuisse, utonox ad propositum colligentes Superne, equum ostent  
 templum postquam laetissimum conspectu illi fieri potuit ut si sit  
 mus affatim.

Porta

Imperialis

Armar. in Dioc.

lib. 7. cap. 77

Arist. plant.  
4. 28

Horum quidem complures medicamentis, alij odoramentis, utroque  
 nonnulli. Vespertini duo celebrata perustionibus scriptura in testi-  
 moniis ostenditur. Verum diverso sub titulo proliquis paucis  
 quibusdam eorum facultatibus in humanum usum subnotatis.



Unicum inhiatorum & artificum minime detectum, aut obvia-  
tum. Tummi siquidem reterat concordes luctus, lachrymas, pueri,  
sicuti seivinctum aspicimus, et plurimum vegetantium extimatas  
exarationes. Porro penitus adverte, quid sint, quodque commu-  
nicaturas eos proferat nostri erit propositi. Coelestem illud  
liquorem omnibus interfusum rebus deum animo illudimus  
naturae opere, nec omnino admodum rari omnibus in rebus  
sui generis contemplari liceat. Tutiusque mempe dicimus Opum  
non debilem illum, a quocumque succum de quo prius actum  
est, qui licet ab aqua illa temperie semotus olei Plantae  
concedat proximie tamen conspersionem inter reliquas cor-  
porum partes, quod omnino digestis utriusque elementi contra-  
re diximus asseruit, crassiuscula magis essentia, sicciorque  
pinguedine, et duriuscula ad terram plus aequo destinare.  
videtur, ut si exsiccet, et humescere prius illum succum  
visum est, in calore vero, et frigore varie pro rebus variis  
se habere, ut in alio contingit, et in Euphorbio Raphanisque  
videtur est, olei vero plurimum retinens, ipsius materiam in cor-  
porum, et receptaculum, oleique cum reliquis defecationibus corpo-  
ris partibus coagulum, censeri potest, ipsi balim proferre, et  
subone, et pro maiori, omnique olei participatione per-  
fectionem sortiri, sicut ab Opo debilius succus, et balim ab oleo  
reipit. Tenuioris quoque crassiorisque materiae ratione,  
oleum in medio reposito, ultimum sibi opus vendicat locum.  
medium vero si digestionis, coctionis, et ratio habeatur, et elabo-  
ratissimo mempe oleo postremo, quod summo naturae opere  
colligatum sit in omnibusque oris, et perfectissimum, ulti-  
maque, et difficili, ut plurimum ab alijs resolutione sepa-  
rabit. Ut eius autem continetur fluxus atque lubricitas, pri-  
mumque debilius succus depenit, atque effusio cohiberetur.



9  
ceteraque puriores minisque subacta elementorum truci-  
rentur portiones glutinoso Operaturus opus fuit qui liquida  
quidem essentia praedita corporum inter quascunque partes  
excurreret, viscido uero lentore complecteretur, undique  
contineret & detineretque, ex eo corpora conuincerent, co-  
agmentarentur, et soliditatem recipere, ut uere Statueret  
dici queat, quod Philosophorum quidam indigitare iudicant  
tertij illius radicalis humoris descriptione, quam natura  
glutinosam ac tenacem, corporumque firmamentum ducunt, eoque  
detracto in puluerem, puraque fere omnia redipi elementa.  
Sed hoc in Animalium dumtaxat corporibus hoc solo intel-  
lectu utpote necessaria, amittantur, quae nostris nunc  
sensibus subijciuntur, et in quibusque musculi imperire  
sinebit. Maximamque essentiae partem constituit ut in-  
merito excretionem eximiam sint corporum, eo siquidem  
argumento ex arborum essentia plurimum excerni non  
Uniueris excretionem dici, sed eo tantum casu aquam  
est quod ab exuberantia carni succi euenit, ceterum non  
sicut in corporibus nostris quandoque fit, alias enim ab hoc  
Glutine ipsa pendet tum arborum, tum ceterorum inglorum  
consistentia praecipuo veluti succo, et persistencia radicali  
partes agente. Quod ut in omnibus ~~tamen~~ in multis bestiis  
videlicet suum se habere euidenter appareat plantarum  
contemplatio praestare poterit, in quibus uidelicet plurimum  
contineatur illius, varaeque pro illarum temperie in modum  
veniat aspectum, sponte namque in succo turgentibus pin-  
guis et copioso e celtioribus Vinacionibus stirpibus, col-  
luctantur superflua namque corporum mole trigidum dum  
sele exponerant, expurgantque per cutis rimas vel ad  
hoc foliiscentis, quod naturae opus, coeli calor, Veni que tepor



largius promouere solent, sed hominum quod est cupiditas, quae  
minime satifacere munitur. Vulneribus autem sauciant in-  
portunum ad maiorem ex lute glutini indeque quodam co-  
pam facile, a pertione atque interis corporis effluentis. Ex-  
cerptum vero a volucribus, apibus, fumiis, barbis, caprarum  
mandentium in istis stirpibus, quod vel minimum extrahunt  
vel in cutis poris detinent acrius ob nimiam calidum, videnturque  
habitu exilis, et potest illorum cruribus villisque corruptum  
cuique ex acutis proliat. In alijs autem mollioris empa-  
gini, umbellionumque naturae, et parum glutinosa humilitate  
plantis aquosi succi solitate, ac lenocinio quodam pro-  
tractum exprimitur cum illo coarctis durioribus partibus,  
elapsum, iuanescentemque illo vel ex se, vel <sup>ut ignis</sup> ~~ut ignis~~ decoquen-  
ti relictum habetur. Inter nigri siccioribus corporis ipsius  
partibus concretum elipatione, fusioneque distractitur glu-  
ten compertum in istis quod glutinis plurimum idque cohaes-  
centem innipumque obtinent, ut scilicet promat nequeat, et  
siccitudo praedita temperamento. In similibus debilibus  
tamen et mucosis calente proliat, aqua. In opibus magis  
eius decoctione horum siccioribus contumax violentius ex-  
trahitur corpus diluendi sese intrinsecus, et ostendendique  
longius ebulliente aqua rapiente quod ea euanda colligat.  
distillare uero cogitur ex oporibus ut pote ferulaceis herbis  
impositis, aut circumpositis igne effugante, et conciscentis,  
frustulis, ac in receptaculo cogente. Porro est resina, quae  
natis arboribus obtruncatis, alijsque herbis terreo, vi-  
treoque glutine surgentibus metallis, denique ipsis et  
quibusdam terrisurgente ignis in maxima et uerente  
expellitur, labitur, remanetque, ut in omnibus uidere sit  
pinguioribus quidem facile, et duris, terreisque difficile glu-  
tinum haberi, et in medicis quodammodo. Quae omnia  
humana



humanis sunt ad lucrum diligentibus collata etiam bestiarum  
 famulatu, præterquam prima suapte naturæ instinctu est pro-  
 priis corporibus erumpentia, et quæ munificæ aliis etiam modo  
 nobis est elargita natura; præstantini longè ac vel artificis  
 valemus, et perquam delicate. A sole namque feruente ab ipsis glu-  
 tinosis, succosisque plantis egulum, et partim in aerem atque  
 fructum, mox nocti frigore recedent, et vel in proprias plantas  
 vel propinquas in alias, et solim si dies agitata fuerit, partim in  
 ipso poro si corticis limine usque riuicidum irruent, probat in  
 nostrum usum, et diuersi quidem pro plantarum ratione tum  
 emittentium, et circumstantium simul conspirantium, tum  
 indirecta relatione, mortem præsentium sedem temperant,  
 et facultati. Quæ omnia crebris contemplantibus innotescunt.  
 Latet vero in nostro corpore, et omnium sentientium glutinum  
 humor ille tertius radicalis, e quo plurimo spermatis conflatur  
 essentia plurimum in mineralibus miscelæ Bituminum, quæ  
 ut his omnibus perquirere Phylisoptis cui ad commodiorem in-  
 tuitum Synopsis substituiimus, ita in una quaque re sese glu-  
 ten ostendat in omnibus ut diximus miscelæ compagine, ut  
 merito inter mixtorum principia prioris resolutionis elementata  
 siquidem locandum fuerit, basim rebus præbet, ac fundamentum  
 et Vinculum conseruationis, ac consistentiæ, quod tum patet glu-  
 tinum viscosum, solidum, ac tenaci essentia; tum propria incor-  
 ruptibilitate, quæ ab omni corruptione, et senectute vindicatur,  
 aliisque rebus in eis conditis, et alternatim communicata, cor-  
 ruptibilia namque omnia in eadem aëre. Balsamo myrræ,  
 Aloeque ducuntur ad perspicuitatem, floresque et fructus flau-  
 dos, ac putredini illius obnoxii, saccharum et mellemque alternantur  
 excepta, et cuncta succique puriora et rerum quascunque  
 putredinem pati possunt compositiones eis a medicis septatis.



permixta custodiuntur, oculusque gummi, et succino integra  
Animalia ad innumera annorum, aetate. Cetera vero Glutina  
proprietas, utilitates, et dignitates propriae esse, et longiora  
adumina exquirerent. Nobis quidem natura hoc misterium  
generationis attingit, ut fuit, et quam maxime fuit glutinorum  
attendere, atque a se ideo videlicet oraturam eodem attendere  
oportet, qui in plantis ipsis colliguntur, seu spontanea, seu provocata  
et excerpta, ut Mel, Manna, Saccharum, Cera, Sandaraca,  
seu Eithiaca, Saccharum pluribus testibus ut inferius exami-  
nandum erit affatur. Serapione vero Thuris Manna ob id pro-  
fate dicta, quod Manna vocaretur in modum magis autem glutini-  
sam ostenderent vires, cum peritiamque Pena obtinuit, ut  
idem de latere, alij, qui per centum annorum meritum, cum  
idem de similibus fiat, a se ideo de grauatibus, dentibus, et  
Laudano utpote, et Sandaraca, quod ferri magis participare vi-  
dentur. Postrema teste Plinio, Cardano, Bratavoli, et Libano  
convenientibus Verno rore, et arborum succo summi modum con-  
stat Arabica minor lachryma, et propinqua duntaxat, asperitatem  
a melle et ficis — quodam modo dulcedine Apum quosque  
cibarium periculis congerunt. Eithiacam dixerunt Chonithum, et  
Sandaracem Juniperi recentiores . . . . . Arabes sequenti tri-  
buerunt Verniceris et Verniginem a rore dixerunt uerno-  
tile. Hermolus, et aliarum quoque arborum credimus, seu  
spontaneum, seu arborum, vel apumque Quen: in Graecis  
enim Mucibus plurimum Plinio. Hi ab aere citra varium  
Aethiopiae quoque nigri, Aquiloni rubens. Sed facile hoc mihi  
sensibus innotescunt experimento cum Cisti, Juniperi, que proficet  
Irupini, omnique sylvarum, ceterique agri quod hoc sciant quamplures.  
Minime vero latere, et aliorum quorum in propriis Regionibus  
non myrsini, Ballami, et latere in rore, vel Imbric descendant



esse percontare. Halitus namque in aerem tales ascen-  
dunt quales humorum terrenis aquisque quam cir-  
cumstitis plantis manentium expirat conditio, id namque  
in diuersis rerum rores, pruinaeque patet et in distillat.  
evidentius vapores rei deferre qualitates, est glutina-  
tum e rebus distillatione elici ut e ferulaceis tum si ipsi  
distillentur quandoque cum tota etiam substantia <sup>ascen-</sup> ~~tran-~~  
dere, adeo uniti sunt epacto corporis vera Captura sepe  
alijsque resinis patet pluribus ex succis igitur aquarum,  
ex oleis oleorum vidimus, et e glutinosis vidimus attracta  
glutina. Mella, namque mannas, laudanum, saccharum  
et similia vidimus quod similiter expectare valent innu-  
mera, tam in herbis, quam in Animalibus, et mineris.  
Sed et omnia sunt glutinosa. expectantur autem e maxime  
glutinosis quod si quis in plantulis etiam glutinum perpe-  
tuas scaturigines et minas, et tota corporis cutem absque ulla  
rimis eorum effusionem libenter inspicere visum Lychni-  
timum contempletur quam aptissime Imperator Viscaginem  
appellauit, istius enim plantae ramulos non secus viticudo,  
fessinoque tempore, obritos, oblitosque obseruare poterit, at si  
datis quis opera ad aucupium tali glutino obduperit, tunc  
et aliae in eadem familia plantae, sunt et Armeni Vitis  
similiter abundantes. Quod epicotris huiusmodi corporibus  
validior affuerit natura, aptiusque partes simul transuerse.  
Et glutinosius igitur, piceis que glutinosior, et piceos imbrere e  
laseris lateris descendere aequum est, neque officere  
debet quod glutinum essentia crassiuscula, grauiusculaq;  
videatur quam eleuari queat, praeterquam enim quod  
glutinosa ab aere inspersiones colligimus, et tenuiora dum-  
taxat exurgunt partes, plurimum dei in ipsis includitur.



quod nubes contuendisse compertum a quibus etiam nonnulli  
contineri a quo percipiunt et ab aere cuius latit. habere odor  
indicat spiritusque in altum recipientes odore fumi & tenuis  
effluuiis in aërem quem statim replent atque pervadunt  
apte monstrant in suffibus in quibus Summi præcipuum  
obtinere locum et odoratissimum præsertim Belzoinum laser  
videlicet Indicum idem de Cyrenensi suspicari debet  
Pencedani gluten teste Dioscoride in sole unguis expirare  
et evanescit nec hinc in altum tendere urgente calore ali  
enim. Porro aqua deduci tenuioresque halitus  
in pingere viscositate lacis disgregata calore quod postea  
in nubibus coarctata rursus in latice frigoris ope emer  
gat descendente. Quid si in ipsa etiam nubium de glu  
tinosis lacis constare dimittantur fabricantur ibidem  
olei in quibus maior opus est diligentia et digestione  
terrea attritu pulverem tenuiorem partes redactas partes li  
quorem paulatim combibant admittuntque igniculis aëreisque  
afflatibus calente subigantur. Cetero in lentum refluxu liquo  
rem viscidumque. Pluvias ergo absque ulla miraculo habemus  
glutinosis non secus ac superius succosas oleosque et pro  
glutinum genere frequentiaque fortasse complures diuersas  
Præsertim variis in Regionibus ubi variis exhalationibus aer  
completur. In Africa quidem minime omnium mirandum  
esse imbres inspergi ferulacei glutinis participes ubi  
ferulacea natura maxime superbit et frequenter est  
et id validissimum facile trahit agitque laser autem  
Præsertim quod calidissimum aëre igne et spiritibus  
essentia superius ex Salerno novimus qualibus alia  
petere facillimum propriis que congruum naturæ. Pi  
ceos vero ubi Picea Pinetæ resinosæ ubi resina

ferantur



ferarum sylvas intuent, minus tamen recte à Populo obre-  
 uari, imminuique dici. Illud tandem remanet ab admirato  
 liberandum. Piceis illis imbrat in Africa demissos laterpilio  
 originem dedisse, non rerum ac si illius seminali foeti virtute  
 fecissent, quod enim laevis glutinis participes esse, et  
 piceis à populo dici potuerint, hoc declaratum, quo igitur  
 nunc modo enarratas genitali virtute replerent, exqui-  
 rendam. Proprietas haec glutinis minime à Philodogis  
 commemoranda sed diligenter observanda erat, admirabile  
 enim in illa opulenta delitescit seminis et generandi  
 vim propriamque plantam produciendi. Quādam lachrymas  
 oblinere Theophrastus antiquorum Philosopherum primus  
 indicauit. Hippocistinum, et liliū sicut et alia quaedam 2. 2.  
 sua lachryma seri, inquit, alibi etiam peculiarem maxi-  
 me esse plantarum generationem per lachrymam, et Hippo-  
 cistinum, seu Equam, liliū et aliorum quorundam nec idem  
 Plin. praefert de albo lilio cetera Hippocistini natura lib. plant. 9. 1.  
 quod à sui caulis lachryma nascatur. Aristoteles Theophrastus  
 Mirra lata natum, succumque eius Mirrae saporem habere  
 colligentibus. Nouisse etiam hanc sporum Virtutem ipse  
 Aristoteles, seu alius qui plantarum duos conscripsit libros  
 dum in aliquibus plantis originalem Opum esse tradit ut  
 in Origano, et in planta epigynā dicta, quod nonnulli  
 haud ab re ὀπόμενος legunt aperte uidetur. Notatum  
 et à reventibus, sicut praecipuum inter litophita coralli-  
 um lacus glutinis turgentes proferre ramulos intumens  
 serellor, quod ubi inuiderit proprijs proboet plantis originem.  
 Cesalpino etiam referente. Cum rem aliunde inquirat pro-  
 pagari Corallium, aspermatum enim inter numeratur condigne  
 ipso glutini eas quae semini debentur Virtutis à natura illata  
 videri potest. alij autem multiplici prouentus gratia

6. 6.

lib. plant. 9. 1.  
caus. plant. 114



contributas, id porro tum minime propter rationem esse tum  
ipsa glutinis natura plerumque debet non difficile cognoscere  
libere enim a corporis plurimam obtinere partem glutem  
dictum est, fluxus quippe est et fluxus, singulisque eius partibus  
veridicus, optimeque digestis et conuictis, earum succo densatoque  
constans, nec secus ac in sensibilibus viventibus semen tam  
oui parit, quam vituli parit, quod e tota corpore conuenit di-  
gestisque sanguine fit et glutinum. Et igitur ortu ac es-  
sentia sal respondere uidetur et eandem nancisci potuerit  
facultatem conuenit et receptionem, huius namque calenti  
pingui terra uteri vicem praebeat quod illi foemellae faci-  
lius quoque nasci quod minus habent perfectionis et mul-  
tiplici uia estimare debemus. Duplicem enim ut vniuersum  
loquamur stirpes sortitur generationem. Quae a semine  
determinata magis naturae operis fit, et perfertur, cum  
semen elaboratum iam organici corporis principium continet  
nec aliud praeterquam terra gremio foueri, aliquo quo usque  
aperto cortice excludatur desideret sub hac et quod peritur-  
culum initiationem propagationemque sunt cum magis prin-  
cipium iam elaboratum habeant comprehendere etiam debent  
nec absque glutino intelligi, cum et semen, et partes plurimae  
glutinae, oleoque simul coalescentibus consistant. Alia  
vero quod natura plantarum absque semine, et semen, et  
primordia ipsa molitur surgentes pigniores halitus elemen-  
torum corpore putido conuictis ut mittit et tandem ipso  
fermento putredinis fiat oleo, glutine, et succo, accedentibusque  
alijs constituenda planta persimili quod spiritus coelestis du-  
cat germinulum (et hinc ab ipsa planta productum semen  
respondet). Vnamque paulatim trahat in altum quomodo  
Vallae, montesque, et immensos agrorum tractus plurimum  
conuictis consentandum est, cretarius autem in alijs partibus



sapientie vel eruta profundius terra aliisque quous timine  
 inaccessis spontaneis stirpes exurgunt. Media ergo inter am-  
 bobus predictis generalissimetur quod per gluten fit, habet namque  
 semihalem vim imperfectam cum germen minime ductum  
 et homogenea fore ostendat nec organi, nec elaborationis quic-  
 quam receperit, sed vitui dumtaxat a completo deficit semine,  
 cum seminis materiam vimque habeat. ob id operatrici naturae  
 in terra. supponitur sua planta ut pote. constituenda et  
 sentia etiam ab ipsa planta emissa includit propriis spi-  
 ritibus in aëre, quo deorsum et succum haurient circum-  
 accidentibus facile alij spiritum huiusmodi per calidam  
 putredinem exquirat ad erigendum germen. Silphij num-  
 rum laser cuius corpus præcipuum est et materiam silphij  
 naturae subternit ut putredinis calorem ingererat vitamque  
 semini vero præcipuum corporalem materiam habet etiam  
 uitae et organizationis exordia. Nisi uero gluten in terra  
 gremio circum accidentibus elementis computruerit generatio  
 nimia perficitur, sed exoritur abortiva plantula maxime  
 vero glutinosa ut quae glutinis ipsius ortu luxurians ita  
 eructante est Quercubus, Malis, Sorbis, Amygdalis, Opulis,  
 aliisque arboribus glutine vitae exoritur. Cisti vero rad-  
 icibus vel Ecasto, Hipocisto, et Rapum, et humiliorum plan-  
 tarum ramulis Villi ac comae ut epithimum, Cuscuta, reti-  
 nent tamen plantarum suarum quodammodo genium. Quibus  
 omnibus minime discordem Theophrastum habere. iudex pernamus  
 Minorem abesse a lachryma originali virtute rationem asseren-  
 tem, caulibus autem respondentem hoc est corpus, et essentia  
 stirpium, quod licet perfectius in eisdem surculis novam sui  
 generis exsuscitat stirpem, et in lachryma addita putredine  
 ad corpus in artus diluendum, quod loquutionis laconice  
 Theophrastus aperius innuit, nihil enim aliud lachrymam



enim quam fecundum coactum plantarum principium dicent,  
principium quidam compositionis, seu coactam illam, Unitamque  
essentia fecunda uirtute et spiritibus repletam, non sine  
humore, caloreque generationem hanc perfici, hoc est, non  
absque Elementorum accessu et punctione, standem non omnes  
Lachrymas, Operaque Vim hanc obtinere, suum nec causas  
inditesque. Hoc certe magis animusque prolixi et, secundum  
plantas aduenire debemus et quod calente spiritu hurgent  
viniacique natura superuenit, tenacique maxime sine ca-  
lore, et uide, ab ipsi enim genitale glutin merito expectandum,  
non quod coetera glutina infecunda, promut, et tali ui debita  
promut existimemus, sed potius umbellitate, effectique virtutibus  
spe ut plurimum frustrari. Locum vero Eum nota facultate  
per amplum Panurgio Artifici proberi, ut diligenter adiu-  
uet, conspuat, terat, et sic e lachrymis exister plantas,  
tutius faciliusque. Ex ipsi seminibus glutinorum L.  
delibuta proprio glutine terre committere, probu hiorumque  
stirpes, quod a liquata pluviali aqua glutina inspergat  
quid si varijs committendo tentamina compositionum faci-  
at plantarum, sic alijs ingerere lapides et facultates erit  
experire. Sicut et sepe glutine e lino hortensem conuergere  
Draconem, Scimus e fungorum glutine fungos, et quod  
utiliora, mirabilioraque forent, sed principio Physiologis  
patefacto facile quod innotescere possint. Ceterum magis  
fecunda sunt lilia, quod adolice e radice et semine  
maxime prolixi sunt, indeque etiam Opio uidimus  
in horum quidam adeo luxuriant, glutine proditur lunc  
ut caulis ad latera, in ipsi iam elaboratum bulbiculos  
Matri feracis aditu erumpant, quod et id bulbiferum  
dicuntur nec longe quod Caucasum Moly dicunt Nobis ob  
id multiplicationis Symbolum est quod ad bulbi et caulis  
latera prolem innumeram imo in foliorum apice collectam



in bulbiculum glutine, et seminum, florumque uic, ubi  
 ruit luxuriantem, et moras patiente glutine, bulborum  
 sui generis Umbellam erigens, omne suscipiat ferulaceum.  
 Deinde inter herbas præstantissimum, generis ipsius Hippote-  
 lini testimonio, glutine, genicæ facultate prædito donatur,  
 alias copioso semine præditum. Selinorum vero exploratius  
 inest. Quibus Cyrenacum Sylphium affinitate maxime  
 propinquum, idemque ut ipsi quoque competere posse lachry-  
 mosam emittentem, genituram hanc dubie sit existimandum.  
 Si vero glutinum cum suis qualitatibus ageretur materia  
 cum geminata quaque virtute insurgere, et ad eam referen-  
 dum est, immo in halituoso aere posita, ad illa quæ, et pluri-  
 ali aqua, quæ maxime spiritui pregnant, prutæ, lagini, quæ  
 otropia et solis <sup>in solum</sup> calore corrumpitur, in forcidenti sole, et  
 et sitientem solum facili ratione ibi statim conseminari  
 complutque exultari. Atque ita Cyrenensibus glutinum et  
 laterinum liquore imbre immixtus, inseminaturque, si namque  
 in ipsa Africa Sylpheta minime fortasse antea fuerint  
 nil impedit halitum, et Parmeniacis Medicis vel propin-  
 quioribus fortasse etiamque in ægypti vento translatis ibi  
 demissum eius nempe fume longe longius diuersum, et  
 impensum cinerem docent Historici. Ob id, quod sublimatione  
 translatione, et circumuersione à grauioribus purificatum  
 alteratumque fuerit, in eundem suauiorque uideri Cyre-  
 naciis fuit. Alij porro si constatum ferulaceum in Africa  
 et propinquis Cyrene Regionibus ex mixto, glutinosoque ha-  
 litu testem quid Sylphij proximum suauiter autem præge-  
 nitum fuerit opinari malint, non facile, sed arguendos cen-  
 suent. Enigetur perfectum imbrem lateris, et lignem quomodo  
 constat, quod semel tantum ad originem Sylphij descendit  
 sicuti sat fuit, ita alias quoque, et alibi ubi Sylpheta ma-  
 teriam probere, nonne offendi facile est. Constataneum vero



cum lateris glutine constet eius quoque iucundum expirare odorem  
et odoremque aliquantulum rubicantem praeferre, et lucidum,  
vividumque glutini luteorem. Quali uero quod syluam ibidem  
ingeruit pluita fuerit perquirendum, glutinorum proculdubio  
esse ipse Theophrastus promittit dum piceae, et alique humoris rores  
designat, alibi vero eiusmodi quadam ratione ut later syluam  
prostituerit, ubi nulla antea erat scribens glutinoso humore  
sua rapente in meminit non est, quo autem glutine in dabo. Ad  
piceam relatis generalius quiddam est animaduertenda tamen  
inter huius liquorem et lateris differentiam illam piceam a  
similitudine piceae, huius piceam hoc est ex pice. Picea igitur  
propugnator syluigenae imber, et quoniam quibus arboribus constaret  
syluam istam lateris, id est piceae glutine compactis coniectari licet, resi-  
niferis uidelicet. Cypressus uero inter has facillime est genitura caus. pl. 1.5.  
a perparuo enim seminale satini habet originem, spontaneam  
vero putredini pluribus in locis in Grecia, uero agri hib. pl. 32.  
et praeterea praeterea. Cypressus in solo frequens, etiamque  
amara, nam teste Theophrasto in eo optime prodit, potiusque facillime  
ex eius residuo glutine piceae sylua proximamquam antea uide hib. pl. 4.3.  
exurgere, et longaeuo cypresso permansere. Vtrumque autem  
fuerit minime interdum quia alij de ceteris glutinosis arbori-  
bus, ut arbutis, coniungere queant sane a glutine origo innotuisse  
videtur. Cur autem hoc apud Graecos solummodo facta dicatur  
idem causa esse nobis nunc quod ibi crebrisque potentis, validoque  
graniscula, lentaque glutina exhalantur, exstanturque, al-  
bi autem rari, paucique quantitate fieri aquae, copiosae  
occurrant, ut obseruare non facile sit, et dignoscere. Contingere et  
pluribus pice in locis, etiam propriis glutine quam mixto va-  
riis, et nouis plantarum familiis propagari, coniungereque  
quam leuiter exornant, et nobis non parum inserviant, nec  
parum interim ab imbris etiam cum Theophrasto nouisse, str-  
pium originem.

Quoniam



Quamquam res omnibus notissima Mel esse videtur, non parum  
 tamen quæstionum involuta ambagibus et antiquæ atque caliginæ  
 remanet obumbrata. Clarior iam quidem Nobis ipsa oportet  
 esse potest, indeque penitus elucidanda. Siquidem glutinosus suc-  
 culus dulcis Mel est, tenuis, magisque oleosa, et temperata glu-  
 tinum pars. Verius etiam ipsius naturæ largitate insita quam  
 huc inque etiam a Physiologis sit, Elucent namque in  
 unaquaque re videmus, in sono quoque glutine temperie  
 propinquioris dulcoris aliquid est reperire quod Mel dicimus ve-  
 rum proveniri, indeque glutinum dulcedinis participationes,  
 magis minusque inesse pro diversitate vero quadamtenus di-  
 versum. Dulcia quæcum plurimum obtinent, probentque  
 Mellis, ut fructifera, pomiferaque, ut Mel, mela, inde dicta,  
 ficut, Prunorum, et reliqua omnia, quæ Nobis etiam probent. Olera  
 graminum, interque Mannæ a dulci semine nominata sunt.  
 Lemnæ, et vel ipso nomine indicant. Melilotum complures Car-  
 dum, cæterasque herbas quæ viventibus alimenta ministrant,  
 fruges præcipue omnes, frumenta, legumina, et inter eas Mel, et  
 frugum Panicula quæ tum in semine, tum in reliquis capitulis  
 dulcedinem habent. Dulces etiam Arundines, et ex ipsis facientibus  
 Saccharino Melle surgent. Indiarum quoque, et Aegyptiarum  
 Arundinum radices habent etiam seu Albulas, pluresque Indice  
 et Sydiæ Arbores. Quæst Corax, et Spind, et Syriæ Akomelli  
 generis, mollesque oleæ Quercus, Liliæ, fraxini, Corni, Carites,  
 Cedrique Libani, plurimum habent melligenæ, pastorem dicitur  
 in resinosis glutine præcipuum præferant. *Reliqua quæcumque cunctis Animantibus Sere et esculentis fuerint*  
 eadem non parum referta melle, confidunt. Mel siquidem ipsudum  
 non solum viventibus alimentum, sed et quæcumque inædibilem  
 mellea esse omnia, quæ hunc liquorem aliunde avortum decutum  
 corporibus, rebusque insunt, omnibusque pro eius maiori mi-  
 norique participatione, magis minusque Viventibus nutrant.



vel ab ipsa primum admirabili antiquis Nobisque concelebrata  
dulcedine videre licet ea primum suavi perinuandog. quibz  
ipsiusque ingratu. Aristoteles probet nutrimenti, partes de-  
lectas corporum, naturas amicitiam ipsque per rationem dda sese  
intinuat attrahentibus nutrimentum est, et nutrimenti peti-  
culum, utriusque essentia est omnia aut dulci, aut conmixta me-  
trix hinc Aristoteles nutrimentum cum animal simile dixerit  
dulcia Nobis similia dixit, quod citius impleri. Nos et satiani  
quod tota cibis idoneus sint atque ex illis parua plerumque a  
corpore capi etiam et nutrimentum, acia quo parum habere ali-  
mentum, nempe Aloe parum omnino mellis illa plurimum,  
ad hoc enim dulcissimo crebrique ut constare poterit omnibus insito  
quodcumque harum dulcedine nutrimentum par est referri. postea  
dum ipsa fere aqua temperiet calore promota tenuitate facile  
guauis aditum repente, quod quidem Silurus, et copiosius in  
Mel, immutatur non probe affluenteque omnino grandiora corpora  
alidum ostendit, nimirum lubricitate inuicem solidioribus, densius  
coagmentatis corporibus non inde quaque congruit, sed  
medicari potius contingit leni quodam per exterior corporis  
meatus, lubricoque ex cum excrementis eluent, acique et  
muroto lentore detergent, locumque fluore educunt quandoque  
calidius calorem feruentem in hunc. Aer uero autem et Humor  
uolucellos aereos fere corporis ponderis. Aer Apibus, fuit, Mel, Silurus,  
Mel, et huiusmodi optime cedit in esam. Aqua uero  
in cibum Veniat quocumque prostantissime nutrit Hippocras.  
Sal. sed potissimum Celi inter Valentinia plurimum alimenti  
largientia, recentis id testimonia indicant. Accedit, et Pli-  
nus qui corpora augere dixit quod maioris est alimenti opus  
vnu uero confirmavit a beior Infantibus. Enim panis nimis  
ut pote alimentum probetur, quale delicatulus maxime deest  
Moribus. Nato testet sunt et facer. Silurus enim aliter B.  
Uinosum Butyrum et Mel comedere intelligit, diciturque



acti Mel Plantarum, et Mel Animalium; alijs Verò in menta  
vel mellita apponi Varro, Plutarchus, Crinippus, Apuleius et  
Alexander ab Alexandro Cellantur Scythas Melle, et lacte  
Vici Siliant, nostris Verò diebus omnibus ferulis immiscetur  
Saccharum etatque carnis Porci maxime nutruntur, et  
pinguescunt delicatissimi carnibus Scelig. Mantes quoque  
velut obomomatini, ab undequè satiani Libani monti In-  
digenas, Galloque Bellonius refert; sed quod plurimi facien-  
dum est Philosophorum obomium fuit maxime expetitur.  
Zeno, Pithagoras, Pithagoreique omnes mouerant enim  
panem hunc, Verumque cibum eiusque probitatem, quia  
Mojam in nullam eui Senecam traduxere Antiochus Me-  
dicus, Telephus Examiniatus, Pomulus Pollio super annum  
centesimum, Aristonemque enim nulla eorū corruptione morbo qui  
illo quod die Vescantur tradidit et Romulus Pollio Vinum cum  
et addiderat, prouerbique dederat occasionem, intus multo-  
fuit oleo, inde Mulum, seu Oenomele, et Pomulus cum ma-  
Veneribus, salubri namque merito inde de Mellis Antonius cum  
Mel. Quodque cito, et potu placitum, labor <sup>acer</sup> ~~arctus~~ <sup>apud</sup> ~~est~~ <sup>est</sup> Melibites  
etiam in Vinum, et Hydromele quo cum et aqua, et melle  
Vinum fiat, iandem indicatur Vinum, et alia Melioratum, hinc  
hodierni dicunt Polom, et Monomito, Medoneti, tamē, Mace-  
gliti, ut illi substituerent, Inaleu, in quoque Heremicolatum  
purioribus mentis Mel ipsum solum modo exquirunt, de cetero,  
nempe, ab ipsa natura simplici, et in mentis uicere, salubri  
usque sat fuit post labitis quibusunque corrigita, sat pro-  
sique cibus, impurique condimentis, syluestri siquidem melle  
(ab Apibus intelligo in cauis a. bonibus, et trun, seu caue, nulis  
saporum, et tunc sine ulla hominum cura, elaborato) D. Bap-  
tista Visitauit. Manna quoque inter lammiles solitatio pau-  
cula, Apum Aluearia cibum, et Vidum suppeditabant se he.



D. Gregorius: ad eo adhuc potens est mellis vis nutrimentumque  
Solum Democritus Abderites eo in centesimum nuncumq. annum  
mortem distulit. Sed Athenes tunc cum ob senectutis diuini de-  
tracto sibi mel cibum deiecit. rogata domestica mulier  
ne Thermophrorum instante celebritate moreretur in multo  
diei vitam solo Mellis halitus calidore prorogauerit. Adnoto eum  
vixit propius, nec prater rationem id esse. Maritius frons ait,  
Plerum si calentibus paribus Virisque alto mel excipitur. Mel-  
lis ut pote, et halitus promouentibus, flor carumque florum vel  
maxime nutriendi et seruandi, certumque ipsi qui recte videntur  
Vita longiora prebere subridium. Nutribus equidem illi, ut propi-  
etatis et sensibus conuenit, qui reuerenti corpori non ruti prodest  
purorumque alimontum fulchris ageat, et collapsas statim vires  
spiritus reficere, instaurare, et restituere, ut in Sonatha sacra  
pagina probent exemplum, cui et oculis in fracta simul cum  
viribus restituta sunt lumina, et tandem florentem corpori  
colorem eo vitali aucto proba nutrimento caloris Vegetine reddito  
emuliere lumina probant argumenta. Sive igitur quecum  
aliquando fuerit, sive in ipsidemmet ab ipsa ut insulam  
distributumque natura videretur eo corpora. Nos reparamus  
tamque subministrans quo hyuerius, eo commodius, salubrius, lan-  
guine. Minus optimo, genuinoque cibo. Ceterum admirabilem  
Apum vitam tribuit quo ad septimum, vel septimum saltem in-  
teritum, ad duodecimum producat annum. Flor al. beatique  
illos longaque viros. Ma. ubi idem appellatur antiquissi-  
mus Vates et Physiologus, canere videtur Orpheus.

Venimus ad Dites omni que ex parte beata

Macrobius faulem qui vitam in longa trahentes

Sacula millenorum implent feliciter annos

et inde

— Capient dulcesque cibos terrestribus herbis

Ambros.



Ambrosiūque bibunt succum de roe perenni  
Par illorū decorat et alarū splendor in omnem  
Arri dentque illis fruēt oculi que sereni  
Patribus ac pueris.

Mellea <sup>et</sup> ~~est~~ alimentum tam Vegetalia ut vicum quam Animalium  
carnesq; adipēs lactisq; succi, oua, Portiones vero seu ex  
frugibus ut Zythum, Curmi, Bivra, ~~Cornu~~ <sup>Cornu</sup> seu ex fructibus  
ut Cera, seu ex floribus Mellis ut Cythysinum apud Plinios  
uissimum, ac saluberrimum Ad<sup>o</sup> referentur siue miscellanea  
Lyceon, et inter omnia præcipuum vinum. \_\_\_\_\_ idcirco  
quod alimentum fore ex terra lacte, et melle fluere in sacis dis-  
tictum, et melle manare in vetustis proverbij habetur. Inde  
Phrygiæ saltus, et Lydon montes liben Patris Laudant Euripi-  
des, campū lactis, vino, et Apum necesse fluere, ait quidius  
de aureo saculo

Flumina iam lactis iam flumina Nectaris ibant  
Sed melligenem in ceteris etiam quibus minime velimus fa-  
cile erit inspicere, et ut namque non ita didici plantis etiam  
minui retineant, præbent tamen, et propria nota ut dicetur  
insignitam. Cornu namque et fragini amantissimum  
præter <sup>acerrimum</sup> ~~nam~~ Cedri, et Larici eandem habent dulcedinem, et sic  
in herbis alijsque plurimum tamen in flore occluditur etiam  
in ijs quod minimum habent ut in flore Cythiso Enita, in  
Romaino Rhimo, Serpillo, amariculis alijsq; Violariis.  
Rosarum, Buglorū, Boraginū floribus perisidentet, opta-  
rentesque Apes apparent, fides siquidem in apimē ex eorū  
digesta que tenui, temperataque planta parte elaborant  
quod dulcedini, mellisque naturæ maxime conuenit. At ubi  
etiam locatam intueamur melligenem nempe in crinibus  
et aliorū lapidum que etiam glumina latitat copiosior in Meli-  
tite Discordi, et Plinio, et Saleno qui tunc dulcor, mellisum  
suum remittit in terra etiam et aqua receptaculis conuoluto  
effunditur, et in fontium scaturiginē prostrat dulcor conspicua



in iuxta Paphlagoniam, et in Andro Insula Graeciaeque fontes  
vini saporis, et quos Nos saccharum quodammodo gustauimus  
ad Syoniam prope Narniam Vicum propter Fluvium Alueum  
profunde situm. eos autem praesertim melles quos Strabo  
agud Indos fluxisse tradit, a quibus omnibus nutrimentum  
populi mellis trahi posse quantitate omnino negandum, neque  
enim ab Erasmo suaderi possumus Viuentium solummodo  
partes nutrire, taleque omnino esse. Mel cum Elementa ipsa  
(praesertim cum nullibi pura ea habeamus) Nos alere quo  
dammodo consuevit docuerit. Magis igitur mirumque fatum  
Mel quidem omnibus initium compositi, rebus, Variis tamen  
illiusque species pro varia rerum conditione emergunt, tres  
vero praecipue eminent quae plures per singula quaeque quibus  
innotuerunt differentias subiungunt. Liquidum Mel propriis  
occupatur durior saccharum. Medio se habens modo Visida  
Manna, haec quidem calidiorum et plantarum sicciorumque.  
quales in herbarum genere sunt species quaedam ut Sorax  
mica, et Trangi bim, in Arborum vero Resinosa uel cedri  
Larici, Pinia Juniperi, et proximae temperie licet aquas  
magis praedit fraxinea et Orni. Ad diuiculum quippe  
in his Mel tam siue plantae materiam tum illius calido ge-  
nere, exsiccante, conignitur, quod Manna ab hebraeis Man-  
hu dicuntur. Admirabili nomine Arabes Melen generantur  
Syracost, seu Halceracolt, et Teroni ab eis speciatim ap-  
pellantur. Vetus summi, seu resinosa modo ab eo quod est unum  
tum quoddam, propinquius liquidum, ob id Mel roris a  
quibusdam etiam dictum, cum adeo siue plantis ingentibus  
difficilius, duo haec namque praecipue species, vel quod  
potius redderem peculiare cunctis Manna variatae sunt  
quae nempe parum inflexu omnibus. Diquet Chor est  
Lae ex qua Arbore Tiri mi ab eis siue Trangi bim. Cordus  
Earias in orientalibus Regionibus Proba, siue refert etus  
denique cunctis nostris fraxinea simile in magnis  
glebis

Manna



globis aduectum tertium notat genus, liquida quae in l'Antenne de-  
 portatur omnino seiuuata. *Eoripina* et *malichina* nomina  
 sunt recentem delinendo Mannam, et granulorum ab exotico  
 euanda compactaque *Eoripii* in modum distinguuntur, in  
 illa quidem varias differentias P. Bellonius notat, *Malichina*  
 simpliciter granulorum *Malichini* admodum diuisa, flavo cum  
 pallidi pinguique grano. *Briangonano* grandiori grano condi-  
 doris lano floccis referentis intus concavi. Calabinam aliam  
 Ambrosianam quae ab aëre, plantarumque prouenire censenda  
 est differentia. Calabri Terrae corporis, et pondus nominibus  
 collectionis differentiam notant ut infra. Conuenientem veri-  
 rationi inter conuexam Siciam et Sacchari deficientem ad-  
 liquida mellis propinquam tot Otremam, potius differentias  
 quod a diuersa conditio corporum. Siccis emergit ut medi-  
 um inter Mel dictum et Saccharum occupat locum utrius-  
 que naturae quodammodo respondent. Quapropter non  
 ab re *Melissaccharum* a quibusdam dicta videri potest;  
*Aereomeli* Verò et *Dromomeli* proprie cum alijs etiam  
 Mellis speciebus talia nomina competant nec aequè cum  
 non quocumque Mannae aërea, nudaque sit. Prostantis  
 Verò inter Mella Saccharum Arundinacei generis Stiracum  
 penitente, et namque succulento suauiterque salito glutine  
 frugent, quo Saccharinum Mel ceteris quidem tenuius,  
 et aequè magis temperamenti ut plantarum qualitates et in  
 ipsa tam intimo tepore quam extrinseci feruoris in-  
 portum, rari, et imbecille corpus facit aëre et per  
 septur amillius multiplicabilem, non tenui ac per secerm  
 lum quoddam exacta postulare id ceteris elaboratio. Totius in-  
 cunctam affinitatem ab aëre administrato, optimoque re-  
 mighi terreus est, à quo, et conuexum repetit. Prudens  
 Indum Auicennae, et Paulus deperit, optimis Verò emadum  
 Mel arundineum, et Mel fannum nuncupatum cum ab illis  
 clentia et proueniat in illis latet, dicitur Verò quodammodo



varium, ipsa namque Arundines, seu frax sunt, melleque ma-  
gis lapido ac copioso replentur, et inter has proculque saubana  
vel mellea uidentur referta in humanum utrum affluenter ef-  
fundit seu f. stulos & allurgunt, parumque habent saubana  
Melli, nec adeo lapidi iucundique. His etiam complura ex  
graminum, fragum, leguminum affinis familiis adscriba-  
mur ratio exigit, à quibus licet ignobilis Saccharum tamen  
facilitatunt amici Saccharum Tabagim fructi habent amiglo  
amiglo, congesto per simile quandoque nigricant, uo fortasse  
planta calorem eductum maiusculam ita reddiditum. Hanc  
Mambou vocatam arborum licet procerum ad instar Populi ap-  
pellat Sartzia Arundinem etiam dicit, & frequentioribus ror-  
palmanibusque inter nodos ad pergulasque et deambularem  
vitalam describere pulcherrimis ramis Dialecticius vris  
Sive scripta generalis Plantarum Historiae Arbores seu Arun-  
dinem notat, pingitque ramosam autem latiusculis folijs ob-  
longis villata paniculo triplici, ut proculdubio Arundinem  
hanc Arboris nomen ab admirabili qua insurgit ad eptam magni-  
tudine constare debeat, ex eius enim articulis confecto Gymba  
duo nudos homines additis remigij flumen Kangaroo transire  
oculacumque se Festem esse narrat, quo patet eandem hanc  
cum Solia Arundine Indicae palustri ita erant ut  
fissis inter nodos lumbum Navigantibus præbeat, verisimile  
enim est insuper mollem, & sacchari glucinis plantam  
radicibus humorem exprimere quod subdit, de quo  
Hervolotus quoque loquitur, & Plinius bis Sacchariferam  
porro aliam plantam Alhucar, seu Alharier Auiennadi Hars-  
er, vel ac Matthioli Alhucar Serapioni crumugatur, nam  
quippe cum Matthioli et Corda ex istis facili est licet  
Scalig. Alhucar ab Harsur distinguere videatur ab arbore  
herbam, nomini signidam fuisse alteratio esse potuit ut  
Arabice lingue periti sat constare potest & illud indicans  
etiam valde quod Alhucar a ligero quam Tigala ut dicitur

Alhar



Alchor quoque voces arborum nominum instabilitas, arbutum  
 Alromouethusa, horter, higer leges, en propinquitas Ara-  
 bum insuper. A angustius profertur, ut ad e declinet. O etiam  
 cum V miliaum est, et <sup>30</sup> prunae super litteram S. sit uonulla  
 nominum diuersitas conueniat. cuius ratio habenda si  
 nec amplius in Arabibus nominibus. Admiranda cum frequens  
 sit ob Interpretum diligentiam, quibus etiam herbam pro  
 planta. Scilicet nunciante condonanda. Si fruticem duntaxat  
 nomenclaturam minime agnoscere, et Arundinem  
 Arbori nomine donare uentum sunt, non herbam potius uide-  
 taurum. Sauchanum habens ambo amantulorum (quod ab  
 caliditate) Ambo Arundines, et id quod faule seruo ap-  
 riam cum Marchu Tabaxinifera, vel eandem uel mangoria  
 iudicant. Affinitate. Libricum enim est illud arborum. Sauchin  
 etiam quibusdam dicunt Sauchanum ab oculis et suis foliis  
 erumpens in Alhager dicitur in Tabaxin in interuodis contineri  
 in eodem modo existeremolus debeat, celsa ambo plantis pul-  
 chritudo, elegantia, et uirtute ramorum. Marchu talis in  
 Alhauer a Serapione describitur, ut in amaraque carnis  
 brachia, et crura Amasium illi merito attribuenda sine  
 quod etiam Arundinem Alhauer Alachido indicat procerasque  
 peribelle leuiter nullo colore carneo, et geniculis membris com-  
 parari quod leuiter etiam erat argumento latiusculum folium  
 nec crassius, et ramificatio iam uita, aut ligni dictio quod pro  
 ramo exposita est quicquam offereat. Arundines sensibiles  
 minime etiam testicula. Camelonum similia mala et fructus  
 esse dixerimus. Sed uenit per uicium et de illis duntaxat  
 aerem diuina emanare. Solent namque et plantis et fructibus in  
 septuberris humores. Hanc autem epistulam eppa-  
 rentur in . . . . . uidere est quod etiam similia dicitur. et hanc  
 sponte emanare. Hanc autem et fructibus. Si etiam Alhauer et



digerint Scaliger. cui herbam Alarbu vero optime merito ad-  
doni nomen. Arundinibus intulit. per quibus et uti parum aliam  
Sachchariferam speciem Vanko. describens docuit.

Indica non magna cum arboris crevit Arundo.

Illius et lentis prae mititur radicibus humer.

Dulcia cui nequeant succo contendere mella.

Sachcharifera quoque familia et Indica huius a Varro de iure  
genuin. Aegypti Theophrastus et Saleno obrenat. Cannas quod  
dulces radices habent. Dulci namque humore in radicibus et  
residet. Ad mellis suavitatem et passu illa a solino moni-  
strat. Cannas radicibus exprimitur Straboni magnarum  
Arundinum scilicet. innuere videtur. Radices in India  
dulces sunt. Sachcharum quoque quod habent Arundines non  
dulces sunt sed minime inde excipitur Brasauolo ne planta  
desuatur. Quomodo cumque vero se hae habeant enumerat  
planta Sachcharifera et optinitate coniunctas Arundines puto  
sae est et Sachcharum habere. Planchanos. Sterea. Pteris. potius  
in Matthiolo potius haud negandum. Unde huius digerit.

Quique bibunt tenera dulces ab Arundine succo.

Reliquam vero latius effusam Mellis speciem et in omni alio  
corporum glutine varie aliam rorid erit intueni quod herbi her-  
barumque floribus mollior. liquidiorque. quod lignorum fructi-  
bus duriorque arboribus inest densior solidiorque. Optima illa  
quam mediorum plantarum odorato probatque succi insularibus  
locis. Pteris. Intulis. et maritimis. calensque strabus montium  
propria siccitate sinceram reddunt calore digestam solis ex-  
coctam. feruore soli instaminatam puritate nec nimio fluidam  
humore sed quadam tenus conuolentem siccitate tali in  
Hispania ubi Mellaria Viti et Inditania. Cephalaria Cy-  
cladibus Intulis. Hymetto. Hyble. et Myria. Monticulo illo saporo  
Saleri. matrisque Vmbri. Cornibus primum laudibus aptolitur.

plumaz



<sup>candescens</sup>  
 plurimoque cum pari siccitate temperamento saccharum  
 contrahens et candicans annulatur quod optimi iudicant  
 Mellis. Unde letitiam illud iudicari debet et summe  
 excoctum tunc cuiusque partibus remittitur optime quod in  
 Troglodytica Balyda nunc fit candens et lapides carit  
 aliudque in Calicut ita solidum ut sportis intineatur Scaliger  
 refert, notatque plurimum habere cum saccharo affinitatis  
 huiusmodi etiam Lydia arbores proferunt durissimam et conreque  
 posse Pausania apud Halicarnasum esse nequeat a terra tenebris  
 Arenosum vero in Thracia quod Aristoteles refert ab intemperie  
 siccitate et tunc quod in epactis digesto provenire estimandum si-  
 cuti ab ipsa vehementiori coctione quod apud Amittum verum  
 candidum observat talia minus digestum ruber mediose ha-  
 bere vulgare flangit. A temporibus vero oleo quoque succo ubi  
 nobis plantis etiam oleis non raro a vitis fluido mistum ca-  
 lidiunculoque succo praedita quod ammodo vino respondent. Ae-  
 gyptum vero Mel omniaque humidum diluta inque quod in  
 ea Regione plantis humidiores sunt etiamque flores largi Nil  
 Amittum irrigantibus ut optime Aphrodisiensi notat de talia  
 quoad consistentiam dicente de habent pro ut plantarumque  
 Melligo inerat exigunt qualitates, non secus autem quoad lapores  
 evenit cum ex acidis herbis Omphacomet. Nicibum ex amaris ve-  
 gete Abimithio amarum habetur Mel, ut in Sardinia Abimithio  
 sentente Insula fieri tum scriptorum antiquorum relatione tum  
 Amittum Philosopherum observatione recenti in vicinis similes  
 fortasse iuxta Phasim. Horatius

Ep. 191

In att.

Amittum. 2

Ut gratas inter mentes lymphum discas

Et crassum Vinguentum (et Sardo in melle popaues

Offendunt.

Alia quoque refert eodem modo suam plantarum germina. e Targu

Hor. de arte  
pocca



namque sui Dupis (sic) pretium ut illorum cum cretulis  
Buxo etiam in Traperunter Partica odoratu graue quod uehe-  
menti quadam vi dementel et coritiales sanet eademque sanot  
dementel. In Porto quippe et conteminiu Regionibus non minus  
Melligosa pluribus delecteris Stirpibus est prauisat. Menome-  
non enim Plinii ibidem in Senes sanorum ab insania qua  
gignit appellatum a frequenti est Rhododendro. Insaniquum  
apud Macrobius est Xenophonis. Apud Colchos ex arboribus  
nopis Mel quo Evacore Babylone redeuntel dementel redditur  
primum in pper diem semimortuor apud Diodonum legitur et  
Altra Colchidem ab Heptacometa eodem monte alienat  
tres Pompei Cohortes obtruncat apud Strabonem. Quicquid  
Vero teste in Porto Heraclea ubi Aconita copiosa Mel fit  
Aconiti Virulentia preditum eodemque cum ipso Aconito re-  
media exprociens. Alii autem de hoc Horatienimelle  
Verba faciens quibudam annis temporibus fieri ait propria  
quorundam floridate quod dumtagat legime Plinium superius  
loco posthabito videri debet dum id Mel ex Hegolethri floribus  
aqua vera marcescentibus maxime Virus conipere conijcit  
cum alijs scriptoribus e quibus floribus fieret minime dixit  
autumet quod etiam euenire similiter posse ut Mel ex Hegole-  
thri quoque Venenatum reperiatu minime dicimus infui-  
andum. Sicut et quod P. Bellonius exillimat ab Iesen Cha-  
maleonij floribus in illis Mel infici lois minime Vero ob id ab  
Aconito vim hanc non esse admittendum cum et Bellonio in  
illis abentis exoriri lois obseruatum non sit fuisse tamen  
priscis temporibus plenissimo Discredis testimonio pateat et  
hodiernis quoque diebus in syluestribus penitibusque agris  
si non obiter pertransientibus in aperto rationi congruum sit  
Similibus fortane de cauti Venenata facien Peride et in

Mauntariis

Existent



Mauritaniae Setulia Makenlii frutima gignuntur. Apud nos  
 quoque ex Erica imperbium est Mel Ericum. Quod Salba-  
 narium Aphrodisientis observat ex Saltani nempe ferule  
 oculorum claritati prodest. alia quoque referre Mella ma-  
 trum peculiares vires non iniucundum Physico esse observare  
 quamvis enim commixtum exoriri plantas impedimentum est  
 copiosius tamen proprie in aliquibus agris plantis expulsum  
 Melque praebent propria insignium Valois nota. Aditae in-  
 super quas dicimus vires referre constat ex Anti pathia Plinio  
 referente in ista manu est Carina ambitu novem mill.  
 pass. Mucis interdum peculiari quodam, ut crediderim plan-  
 tarum spiritu arcente. In hoc confusum Mel eadem comata  
 Via Mucis tutum est qui eum nusquam attingunt. Jam  
 Verohis Mellis quasque species praecipuas abunde inspicimus  
 primis Mellis nate factis originis. Ad iam indagare de  
 Genus quomodo Mel ipsum totaque Mella in nostrum proferant  
 vum. Nobisque a Natura subministrantur, latere namque  
 in rebus quibusque vum quomodo nunc Nobis producantur  
 remanet intueri. Sed si Elutini inesse observatum est Elutina  
 sociali simili que exitu concomitari debent; sociali quidem  
 cum in ipsoque Elutine, simili vero modo seivuta copiatius  
 tamen facilius que ac totum Eluten cum eius sint quod  
 magis aereum et aqueum est et de circo tenuior pars magis  
 fluida et obsequens educanti. Spontanea igitur corporum  
 Mella primo habemus cum sese exoriantur, eademq; maioris  
 lueri, et copia gratia aperta vulneribus cuti provocata. Ita  
 Calabri Mannam e fraxini. omnique caudice quam cor-  
 poris dicunt Joanne Baptista Porta et Donato. Sic in Alti-  
 maro Testibus forte conterraneis colligere solent, ita paucula  
 quod est nostris etiam habetur in agris, et in nostri salis liti  
 Polimur raris collegimus, digitoque e rimis effluentem

Mellis pro-  
 ducere

Manna



Melligenem quandoque libauimus dulcem conspicuam Ita  
Teriamiam et Niquest Eragid. Ita et ramis Larici, et  
fraxini Pend et Zordellis Manna observata quibus etiam e  
præuifis, et in Cellam Vinariam Manna tempore exportatis,  
Manna conspectum esse affirmatum est. Porro vero epag-  
gestis seu quæ melleat exillare in stansudoris guttulas  
loci frigore conuertat, et ne in cortice dumtaxat manneum  
hunc esse suum quoniam eo effluat in cito aliquis suspicetur  
Altomarus facit ipse digni enim ei retulere Vin fitti ad  
dolorum circulos omni solique exportatis Manna quantitate  
e lignosæ mediæque substantiæ emanatam repositam. Cognouit  
et à fabro ferrario Viri probe Carbonum formalem incendente e  
propinquo Mannam excludente Orro, ab igneque conuertunt  
lento, namque extrahi igne ab ardente resina. Quibus etiam  
pluribus ab Altomaro in arbores Manna apertione productis ac-  
quiescere Matthiolo poterat, nec in ea ipsum coangere. Alti-  
marum præterea Rotunda admittat Manna quominus in  
Monacho illum impetum facere æquum erat, qui optime  
utramque nouerat, lentum enim illum laticem in corticem  
fraxini, et Orri dumtaxat occultauit absorberentur ab ære  
adeo copiose se recipi suaderi potest haud facile præterquam  
talem incongruam, nec crassius, aut suberacius omninoque  
candus, et sine cortice. Vini illam additam Magneticam reuult  
intellectus agnoscere, nec amariuiculus arborum aqueus suc-  
cus sufficit dulcore, melligeni quem in amari etiam nouimus  
eluxes tamen cuiusdam in Manna amaroris vestigium. Vnde  
Monachi illi nimium Matthiolo perorati peritus inprepitse  
hoc naturæ opus, et huius et infra consideratis videre eint. Ad  
a laudicis Manna distimuliter ea etiam quam frondium Calabri  
appellitant Altomaro prouenit arborea melligine per ca-  
morum geniculis et frondium petiolis in ea guttulis exillante

quod



quod sane fieri minime negari debet, sicut talem et cetero esse  
 quamcumque frondium Mannam non facit et cetero mandum.  
 Spontaneam quoque cum illo fatendum eam esse Mannam quod  
 in Adriaticis Oris, fraxinoque vericuli seu tuberculi liquorem  
 albi, dulci, crassi, concreti, in modum prima descriptione, deinde  
 minus albi, tenuiori, liquidiusque reperitur quod postea sole  
 coagidatur, si, nimirumque permaneat explicatur. Hibernus  
 et spontaneum Saccharum fatigentibusannis Scaliger in Bar  
 checala India cum factio in mercatibus Venise refert Valerius  
 Corbul accepisse se ab iis qui Sacchariferas Canarias, aliasque  
 perulstrant Regiones, et propriisannis erumpere liquorem  
 qui sole in pelludum Saccharum vertatur, postremo inannis  
 oculis Saccharificis concretis magnitudine pili deprehendisse  
 se testatur, eodem Sabapin, India eodem Alhmarondo. Tale  
 habuisse, et antiquum Saccharum Mel Dioscorides, Plinius, et  
 Galenus Sat palam facere videntur, ut etiam Matthiolum  
 Scaligerum, Bratauolum, Amatum Luitanum, Leoniconum  
 Curtium, et acerrime Cordum, aliorque id aduersus Manandus  
 et fuchium cum quibus et vehementer illa Guilandinus et Mat  
 hido aduersaretur. Simul esse videtur euiisse. Prostantissimum  
 vero hoc gummeum Saccharum ab ipsa elaboratum planta  
 natura, et colla thymatum exigua vero copia cum teste  
 Plinio Auellano magnitudine colligatur. Sacchari quoque  
 et illa emptio censeri debet Tigala ex herba planta Alhmar  
 prouocante Vermicul. erotione. Scaliger narrat ex turgetem  
 Saccharum, et in minutas conuoltere grandines. Cetera iam  
 Mella monne è propriis perape corporibus erumpunt et  
 ut quod in India, Lybie, Hispania, Media, Colchida, orbibus  
 funditur, et ex ipsis non raro plantis effluere credi debet manum

ex. 164

cap. 2. 104.

ex. 164



faciamus. & Quercubus exsudare Horatius indeq. Virgilius.

Et ducit Quercus sua abunt mella a Mellis.

2. Ovidius. flavaque de Viride stillabunt Illice Mellis.

Et Ovidius cecinit Pliniusque. Robora mellis ferre dixit, Quercoridi ex Arboris caudice elaeomeli manat, ab olea veni noster Mel à Ronsdelio collectum, inornatum per plumbum an Marc. nris Pena alternavit, mox Stephano Bavallio Duce rimoris è corticibus partimque scalpitis copiose, et ipse collegit circa Mompelunum. Plebeculo notum, et à mendicis, puerisque excrepum. Aduer. 25. frumta vero maioribus sectis copiosius exstillant initio liquidius mox reddunt Melle densius ad Manna accedens ex insigni illa Planta quam Americanam Aloeem cepit à similitudine diuine excauata radice Mel exundare refert Cluius. Illius praecursum et admiranda Arboris. Nos à sectis ramisculis exstillantia Mellis dulcia, ac pellucida sed odore modesta recepimus (et h. de alijs <sup>Re. plant.</sup> 2. 48 euenire) Proximè glutine maxime melleo donatis consentaneum est rationi Prostat et excerptum Mel. Mel siquidem ipsum non enim in Manna, et Sarciani collectione amulatum opus est, quamuis harum quoque particularum arripere, et simul conferre, stipareque inspicendum non sit, Mannaque plurimum participare quod aridius, omniūque fluidum est Mel, eique propinquum quod crassum, albidumque inspicimus, vnaque apud Abbinarum Volucella perforata fragini, Ornithae cortice Mannam exiit. In ipsa Mannifera Calabria Mellis plurimum apes colligunt Manna copiosa Melligine prostante Inde Calabrum famorum haddia Mel, et antiquitus Horatius

Hor. Od. lib. 3.  
ad. 16.

Quamquam nec Calabria Mellis ferant Apes  
Neclestigma Bauhus in Amphora  
Languens mihi; nec pinguis galli  
(recurrunt Vellera patens;  
Importuna famem pauperies abest.

Tenuiora



23

Tenuiora attamen tenellos in plurimum florentes aliisque maxime  
 mellea delicatibus articulis atterendo, aperiendo, exigendoque  
 corrigiunt, ab ipsique rebus extorquent. Subditum vero floribus  
 quod unque aptigant Melculum ut in Sagminis, Lycepinis, Nar-  
 dinis, Orbanichinis, Serinthinis patere potest quam maxime in-  
 sectantur, et abripiunt, expositum enim minus quam repositum  
 labore extrahunt, et capiunt, paratum siquidem horum illud a sole,  
 solummodo ad latiores eius poros provocatum oneratum angustia  
 et longo dure excolata, et purificata. Primum vero hoc Mel  
 ne tot diuersis Phytologorum enunciatis euersum iam uideri  
 possit quibus fulciatur argumentis cum Cordo impetierimus ei  
 namque qui aliud Mel ab hoc se agnoscere negat, aliique qui  
 Roridam dumtaxat admittunt distributa Veritate partim asseri  
 posse credimus. Ipsae mellis aliquid elicere Apes raritas, breuitasque  
 mellis eorum primo commemorat, quandoque enim per plures menses  
 in nostris non concidit Regibus, et tamen exigua licet quantitate  
 Mellificam Agricola comperire, ut Nobis non semel affirmantur,  
 rarissime septentrionali Linoria et Lithuanis Coelo funditur teste  
 Cordo, ubi mellis etiam copia colligitur, cum vero decedit maturius  
 horum solummodo ad colligendum liquet expansus ubique indifferens.  
 Apes vero quolibet tempore reamellea utpote flores quibus veluti  
 delictis Mel semper inest, querunt, Melque exportant. Quinimo  
 Varrone teste ea si prope alucaria non sint quae Apes maxime  
 sequuntur, Severe oportet, rosam videlicet, Serpillum, Apistrum,  
 Papauer, fabam, lentem, Pium, Opum medicam, et maxime  
 Cithisum, quia ab uno, ad alterum usque aequinoctium florent,  
 an ne in his dumtaxat horum floribus Roridam se Mel recipit  
 ab his attrahitur et Coea id est illam ab horum pluribus carpi ab alijs  
 cibum qui onellea. Mel vero ipsum e fici, Coeam e Mel e Sa-  
 pauere, Malo, et Piro illustri, ex Nucis graua, et Sapiana Mel  
 Ceramiae cibum inferius declarat. Excerptum ergo Mel quod subdit



verò prout euenit, molliumque firmat intuitum, melligenis ex  
alia, e liquidum Mel Apes facere ut è liliis flore (quod humore  
referta plantat) ex alia contra spiritum, ut è Rorernarino (sive  
nempe) docet, tamque ex alia, ut fuit Mel inuane, e Cythio bonu  
e Thimo optimu. En verum diuena Melligo. En excerptum Mel.  
Plantas quidem circa Aluearia scire ipse ait Aristoteles, causam  
verò subiecit. Confirmant eadem, et Columella videtur, eeg. magis  
quod per Hederas recipi ait non promptè bonitatem, sed quod habeant  
plurimum Mellis, proprii enim cum creque alijs plantis aptiores, ne  
vllus caliculus, aut cavitates habeat non videri intelligi potest mellis.  
Idem odorem, coloremque a proprijs Mella sortiri plantas testatur  
Coriciu, sicullumque loci bulbum deponi inquit quod colore, odor-  
reque Mella, quandoque autem rosmelleu indigestu glutinum ha-  
bitibus prauoque fumo tigratum, iniucundum descendit, ut <sup>responant</sup> ~~responant~~  
neque attingant. Scimus enim Apibus viridior halitus maxime mo-  
lesto, ut fumo abigantur, rarius etiam et parua in quantitate in-  
pluit, commodiores diuque ex petitis et ut proterti fami indulgentes  
ad repletionem atque obumunt, et vorant, inethioreque ad excrepen-  
dum remanent expleta mellis uisiditate, quod in frigidioribus locis cre-  
bro euenire censendum est, plurimumque huius excerpti fieri  
Mellis robustioribus etiam frigori sustinendo Apibus, modo Mel  
copiosum in Terrariorum, et septentrionalibus Regionibus habetur  
seus de Manna quod Celo expectatur ob rigorem paucula namq.  
colligitur, eaque e spiritibus, et calore proprio refertis arboribus  
resinone. Ab hoc septentrionali excerpto oblatae Celo occasionem  
non solum illius in oratione Theatro asserendi ut equum erat  
mellis, sed Roridi prout abigandi, et immenso quidem ut  
inferius inspicere erit, Aristotelis sane argumentum, quidem  
tribus abique Rorido decerpi, ab Apibus mellis ostendunt, sed  
in calidioribus nostris Regionibus parum, et si detractum sibi  
Autumno Mel non reparant, plurimum fieri de causis uideri

potest



potest et cum humano latrocinio recepti cautiones quotidianas. Li-  
 intumant dum elicerint pabulum cum animalibus floribus de-  
 nescentiam anno feruere. praeterito exuritur et munda retinentibus  
 Mellis quod uix quotidiano tibi appetitui latet. repare autem  
 Nos doceant Mellarij, sed parum omnino afferendo quod pau-  
 oribus floribus, paucis intelligens, designatisque intima de-  
 bilis exequentibus opus par est. Consentaneum huic Melli excerpti-  
 tio uidetur, et Pena Philologus rorem ~~deducit~~  
 Melligeni in corpore superficie <sup>deducta, teratque</sup> tractat, obuium, commixtum  
 Simulque vel emectum uel ab Apibus raptum promerit in-  
 medium, quod quidem sicuti ~~illapso~~ <sup>mixto</sup> laque limulati-  
 fieri potest perquam facilius ita vitium, attenteque dignum,  
 seu autem spiritus, et calore Apiculis intestinis succedat Mel em-  
 pici. Stercus suauissimum etiam si Arispanum à Vega medium  
 adducat, Mel namque Apum citius est, non Stercus teste Aristotele scriptum  
 experientia, ob id enim id rapiunt, et domum providenti in-  
 hyemem naturae prodit, comparant, locantque, eodem quo fruges  
 in horrea, fomici instigant, hyemque ablato in nostrum domum  
 Mellis in ea portio sufficiens in pabulum relinquatur peruenit  
 sedulumque actinet Mellanum mentat apponere dum eas ob-  
 temporum iniurias sibi deesse, et crequent, canere debemus  
 suo adeo iucunde Stercoris ueluti perpetuum iterato eo in circuitum  
 habere pabulum, nonne ablatum prima esset uice quod in alimentum  
 transire poterat? Hocque delicias et mundissimas Apiculas. Im-  
 mo ob id mundissimas Aristoteles dicit, quod cum alui melitatis  
 est, audent, et in secessu vadant excrementum, quoniam male  
 clere tantum abest, ut iucundum, propriusque tanta solutio in  
 domiis, collocatum Mel Stercus esse possit, lingua quidem suscipiunt  
 atque deportant, et ore euomunt in dispersas cellas edes Ruthae,



nei in stomachum demittunt, aut quicquam in eo proprio calore que-  
rantur, futurum sperantes cibum, simile in Onocrotalo habemus  
exemplum, caput pulci omni sauculo integri exportant, nec raro ad  
alienum numerum. Quibus perfectis consideratis, Theophrastum in Libanij re-  
dargutionibus minime indignum non enim ab Apibus Mel ullam  
habere partem expectanda, aliocui enim excerptum Mel quini  
agnouerat. Ceterum si Panspaletiis animus eque hoc ab Apibus  
descriptum Mel accipi contingerit, illud animaduertum velim. Pro-  
reptorem ab illorum abesse uideri. Inquit enim Apes ex calicularum  
flore praeditis colligere, et ex coctis quibus dulcedo insit, deportare  
vero sine ullo fructuum detrimento. Quid hoc rei est, iam in calicu-  
larum floribus suppositis, veluti pyxidibus, ut illabens se recipit, vlti-  
musque condit in penetralibus? nonne latissimi folij, cuiusque plu-  
rimarum plantarum cotyledonibus, et alia commodius insideret, quo reclusus  
surgens patulo spectant ore, nonne florum plerique caliculi, vel  
minimas orantis latius guttulas angustissimis oculis, vix capere  
queunt, et si floridam plantam intueamur, vix ulli reclusum  
hyatu, nullis interpositis ramulis, aut folijs spectare uidebuntur.  
Mellitor insuper caliculis quibuslibet huius et tempore sedus notat cum  
Roridum statim pereat. Mel et tunc abrumptus, nonne tum crasso-  
rum caliculis huius indicatur. Caliculis ereptum Mel expectum esse quod  
diximus, ipsarumque quarum aures referat plantarum obijcit,  
quod Marcardus apud Libanionem Mellis dulcedinem generis, et  
naturam adeo diuersam esse non parum sat nota. Melligenae corpo-  
rum, et florum praecipue aucti potest, praeterea Mellis amari, et  
Venerum minime ei per acident inesse dici possunt, miraq. illa  
subtilitas mellis, cuius minime commodum agnoui, quia in calicularum  
profundis fistulis adytum, suspendo, mirabiliter ad profundum usque  
habeat, ut in saumini angustissimis syphonibus considerare et, nec  
enim



enim tanta est Mellis tenuitas, nec tenuioris quibunque facilius vel  
per Infundibulum ei patebit ingreui nec ob id in alijs foliorum, cola-  
rumque cauitatibus non reperiri Mel contingit, quod aqueis omnibus potle-  
rius descendens diluatur, cum quando dilabitur, non melleus super folia  
caudiceque, et graminum caespites non diluxerit, nec abita reperiamur  
aspergine, non denique ostendit in clauis adhuc haerere florum gem-  
mulis, quae inde aperte mittitur. Dio expostulat, sed in testaceis fustibus  
tam in fenestris quam in portibus, et sigillis praeiunctis oblecti quibus  
minime non implere potest, ipsi melligo urgente dulcore conspicua  
reperitur. Proprium igitur est melleis fluitibus, et cauleis, Ploribus  
quibus facilius ne affluant, et erinum spuma elabatur, conditur  
exponiturque. Excorpore Mel Apol. Aristotel. visum esse, probabile  
est, eoque magis quod ex alijs etiam quibus dulcedo inhi colligere  
ait. Inrita vero dulcedo ipsa tam declarata corporum melligo  
sit, et quod id absque detrimento fiat, idcircoque mirum et obser-  
uata dignum fuit dum ab ipsi fructibus oblatio fiat. Si vero in-  
ipso contradictionem Aristoteli obijciunt, ipsi curauerunt non enim  
difficile erit euitari. Nos quoque iam ipsi eluimus Mella prosequamur.  
Mannam quidem adeo copiose spontaneam, et sola coctura praeuocant  
habemus, ut alio exquiri artificio nec solere nec opus sit morum  
tamen igne expelli potest in modum, quod etiam Tabacum euacuit.  
Facilitum vero Saccharum eius Arundinibus expretis excoliturque  
extrahitur tam in India Regibus pluribus Insulis, et Caranis  
Plerumque, quam apud Nos in Europa, Hispania videlicet Sicilia,  
Sed et Cypro, Creta Rhodo alijsque locis. Non tam uero prolesca  
copias, tam frequenti uia per quasque Regiones importatur, et  
intemptum cibum, medicamentis, condimentisque, et necessario et  
delitioris expetitum inuicem, utiliterque adhibetur, ut non alio  
magis, minus plantarum natura in Nos uideri queat. Fit



Summe puritatis ab eaque gradatim plus minusve distans coquen-  
 do obtinendaque magis minusque ut pauperum, diuitemque palam  
 arrihere possit. Exiguam vicinamque in Penidiam, in Candum,  
 Summe summi, conditallumque coagulatur et spontaneum illud  
 antiquum perbellis effingat et reddere possit, sed lae re puti  
 delinquoque artificum maiora nobis ex perfer fuisse tenendum est,  
 At cum omnes fere scriptores spontaneum illud habuisse cognoue-  
 rint, defendendumque sortis, Brasauolaque, sedummodo in etiam  
 illis notum immulare uideretur, crediderim ego tam dulci succo  
 in Arundinibus latere cognito operam, ut extraherent datam.  
 At Sacchara potiones iam impeto tali succo constabant, quam  
 facile in illis salis emeratione modo arti originem potuit. Obiit  
 explicatum. En salar et Saccharum Auicenna a laibymis  
 diuenum Serapioni quoque notum. A Cannis nempe oppressum  
 ce perum redditum, ut Cordus aduertit. Rem autem Statius Papi-  
 ndas sat patefacit Sacchari Arundines quod precoquantur dum  
 inter alios fructus a Cesare pluviali in sacum talibus munere  
 compertus canit

Syl. lib. i.

Iam Bellaria adorea pluebant  
 Hunc rurem veniens profudit Eurus  
 Qui quid nobile Pontici Nuclei  
 secundis cadit, aut iugis Idumae  
 Quod ramis pia germinat Damascus  
 et quas precoquit Eboria Cannas  
 largis gratuitum cadit rapini.  
 Farracea namque liba. Ponticas mures Doumicos Daetlos,  
 Damascena pruna, Cannas Sacchari, Imbre non terribili res  
 admirando sed perquam iuundo, sacroque demissae intelligit  
 ut Domitius Calderinus Commentari explicauit, et Brasauolus

optime



optimè aduertit. Et notum ille in Libano esse, alij in his suspi-  
cantur; Brasavolus edulitas legit, et cum Hermolao Symplicite  
rellituit ab Hypasi fluio Indico, a quo etiam Populi nomen.  
Qualitumque sit Saccharifera ea Regio. Procoquere vero ante  
diem maturare interpretantur. Nos vero coquere, hoc est Sac-  
charum erigere ante plantæ maturationem, vel ante spon-  
taneam eius per lachrymas effusionem si non procoquere per co-  
quere valet, quod Sacchari coctioni competere haud ineptè uidetur.  
~~Simili in pro grandi vocem~~. Cognitum igitur  
prisco saeculo tum spontaneum tum factitium Saccharum, et  
Romanis prociq; veram Domum quibus unaquodque, vel reme-  
ditum. Stellas suas subministrabat delicias, et fortasse Plautus  
calami nomine de eo meminit dum bonus Varys dulcibus cibarijs  
alluere Paratitum

Pl. Pers.  
Act. 1. sc. 11

Commissa multum strutha, vltimaque aquam appara.  
Bene ut in leuitis ancalat et calamum inipe.  
Strutha enim Cydonia Coluthia Tragemata, seu bellana, in  
agua vero seu Viro, ut Plinius intellegit, uirum est, putat  
Sacchari liquor quam Aromaticus, Aromatici Calami odor gratus  
Videri debet. utcumque autem Plautus intellegit non mirum  
admodum Videri debet, si Erastus scriptoribus, Plinioque factitius  
Saccharum permittum, tum quod etiam proprijs in Regionibus  
excoqui scirent, Cannasque haberent, nil aut prorsus mini-  
mum fortassis adueneretur, tum etiam quod ~~lachryma~~ naturalis  
descriptis Viribus, et materiæ comprehensione poterat rema-  
nere. Mel vero factitium ex Mellissidum rapat fructibus  
exprimere, et fluidiores coquere nouimus ita sagam ex uua,  
ex passulis, palmulis, Anacardis et Indiciis Nucibus, et Aloe  
America, quæ Mala melle foran dicta, et Melle mella habent.  
copiorum autem, ex siliquis Kexaria proci dictis, quo Indi et  
Trogodyta Zinziboni radices, et Myrsolana attoruant, et



condiunt, ut in illis quo ex Alexandria. Venetis comportantur  
Matthiolus animadvertit. Nec diffiteri debemus ex floribus quorū  
aliisque mellis loteri adhibito artificio fieri ut Mella extraherentur,  
et maiori quidem usui quam Apum ministerio fiat, Sy-  
zaneve in Africa, Syria, et Carthagine Mellificium  
profiteri, floribusque collectis Mel cyprium conficere Endopus,  
Enidius apud Apollonium refert; ab eodem Nicolaus Leonius  
Gygantum in Syria Lentem, et propriam Telluris copiam, do-  
ratissimisque floribus arte quadam optimum Mel conficere  
narrat, ut ab Apum melle non distet, et Miletium Hecateum  
etiam Stephano referente meminisse. Quo fortasse motus ex-  
emplo Andreas Libanius ut diligentem Phylloptam decebat, e-  
flos, floribusque quomodo Mel regari possit cogitavit,  
maceratione nempe in aqua distillata, et postea ad mellis  
consistentiam coagulata, quod haud approbari nequit, flui-  
diorem et melleas glutinis parte extrahente aqua, ut in alijs  
etiam fieri vidimus, requiri etiam industriam Artificem  
simul fatendum est, ne cum prima mellea Mella glutinosa  
etiam reliquam partem trahat. Flores vero cum Melle roscido  
incumbente in stentium Apum, vel alio indicio decessere vix  
possibile fere ducimus, nec necessarium est, quippe innata  
rebus ipsi Melligo, mellificis sufficiens, nondum roris Mel  
decidit, statimque perit, necessarium autem Libanio cui  
excerptum reperiri Mel minime arduum, Unde in Mar-  
cardi exercitatione Libaniana rorem laboriose colligendum  
opileque florentorum colligendas aspergines, antequam aquae  
succedente rore, diluerentur, quod minime rejicienda sunt.  
Difficultas vero adeo officit magna, ut humanum ibi defecere  
ingenium, ipsi vercantur, Auliana proponunt quoque, id Manna  
aeream, subtilioremque Siliis partem, Mel quidem ipsa cum  
sit spiritus, necumque difficile quoque ore terreum excernere  
et anillamque exquirere fluentis laticis, non autem impossibile  
supponunt quoque si ad conservandum oportere contineatur de Ap.

Apum

hist. var.  
3.77



Apum fera, vel ex factitia, factitia fauor in alle, autem locum et  
 laboribus otiose fuit alienis. verum si perperam in corporibus Mell-  
 gine non breuibus morantur interitum collapsum mellificandum  
 sit ut perbelli fieri prout optimandum est, compendium ei  
 perit et est artificium, minimeque postulatendum. sed et  
 postremo iam Mella in Peripato inspicimus Non amplius  
 inferiori natura, vel Artificium indicuntur ope. sed soli spiritus  
 urgente calido tracta, supposita namque uenta pollentibus  
 diuerberantur ad ipsas, eaque adhalitum, vaporumque emittit  
 nec cogere quibus in alto subuectis varia insingantur  
 reudant. Latius Physiologi propalatum vidimus, calidis  
 moris ad alia remittit et e Vaporum etiam congerie. crassi  
 orbis subtili et epiguo pruinat, et eorumque constitutus  
 num his Mel iungit, dum eo tenui Vapore terre, subtili  
 busque partibus varie onigis genitum aetheris videmus et  
 cum hanc quidem omni loco pau inspicimus debent, omnes fere  
 tum Medici, tum Physiologi contenti. Radum, acrumque  
 Mel pronunciant, Aristoteles, Theophrastus, Hippocrates,  
 et Galenus, Dioscorides, Virgilius.

Serap. lib. 4.

Proterius aere Mellis iuculata dona.

Plinius uero uultior omnis Celi sideris, syderumque salina, pur-  
 gantis aere succus, Auicenna, Reuentia, Scholasticus, M. Albertus,  
 Combricenses, Matthioli, Agricola, Cardanus, Libanius, alijque  
 et nouerunt, et ostenderunt. Cordus ut diximus diuinitas ab ipso  
 dum enim omnium pro <sup>aeris</sup> Melle in medium constituendo  
 laboraret Proterius peritus euertere me M. officina optauit  
 et omnium ut visum est septentione alibus conspici egit expe-  
 rimentis. Quamuis enim rare Mel impluat, quando tamen id  
 sit Stationem Apes id pratentur, statimque conuolare, et corripere  
 Nobis tradidit Mellam, et quod validissimum. Aristoteles



probat argumentum nisi Cellas tunc uno aut altero die melle  
inuenire repleas, quod excerptis melle plurimum mensuram  
opera vix fieret. Ros vero hic liquidus suapte natura non  
nisi solis iniuria concretit, vel tenuis exspirat, conseruatur  
autem in floribus veluti adhuc in proprio corpore permanens.  
conseruatur etiam dum collectione a solis iniuria vendicatur  
fuerit, necque glutinum proprietate conseruat fatendum cum  
condo super folia florum, totumque considere sed ab ipso Apium  
opera colligi sub lucanis horis in cubiculo adhuc condito Philo-  
sopho, alij porro diei horis si eo eripiente ex floribus arripuerint  
id excerptum erit, cum iam rosidum minime addit. Unde mini-  
me ob id dicendum cum in forum reuidens solummodo reuolu-  
se abscondere reuertit, sed plurimum in Germania excerpti iam  
nouimus haberi Mellis. Unde etiam Penas a Rorido disces-  
sisse videtur licet modeste agens cum minime improbare voluerit.  
Plantarum quoque sententia imitari in ipso Melligenon ei  
dixerit ut aliunde ab aethere ipso expectari, petere minime  
necessarium visum sit, Attamen sua quoque opera multifa-  
riam fecunda natura eduxit, absque utique nec grauior est  
Mellis materia quam attentioni par sit, cum terrae etiam  
grauissimi elementi portiones, aqueique adhuc grauius ita  
dicam flumina in altum extollit, ipsas praeter Philosophorum  
dogmata Imbrium, aliarumque elapsionum experientia con-  
doceat, Melque dum cadit colligiturque lentum, Nihil idque  
materiam non admodum participat appareat, ut aqua enim  
dilutam, et sine crassitudine primis diebus Aristoteli conuenit.  
Idemque de Manna, aliisque citius illius durebit. Ros autem,  
et Mellis propinquitas minime eo difficitur quod soluiuat com-  
munis vis Ros a subiectis quibus insidet abstergendo, abluendo

Hist. Anim.  
5. 22

herbi



habetis tribuatur. ex se enim habere vel illud demonstrat, quod  
ros super lapide rose madentes ad soluturas infutiones et syrupos  
Ioplasia in deceptum cum manum vii ab ea que rui inest augeat.  
magis enim cum rose solvere quam ex se comportum: herbarum  
vero pabulis contritus si rose insidente pectora Vescautur Ventris  
interim profusio M. Alboch doret idem morem esse Pathos  
minime ea ad paruas antelodem educere, quod et Rubri confo-  
mantur: a Pena igitur si suo quandoque modo Mel fieri admodum  
Ratidum optauerimus, cetera et immo eis infirmare. Perquam  
enim quod satis ratiū dictū haberi potest, et Aristoteles Apes  
floribus etiam Autumnis existentibus Mel, cibumque magnā ex  
parte subtrahunt non reparare affirmavit, facturaque si possent  
aliqua rose Verisimile esse. Nonque minus quidem reparare, cogno-  
scimus ipsa sat Mellis ab aere in perficiet et experientia nono stral  
ipsam enim compensat Vestes ceterarum capillum sentiant sub dio  
quod nocte aliquando fuerit. prima ipsam aurore Arborum, herba  
numque folia intodum rotunda sunt, ut guttule, et Amici etiam  
melles, duli que prouiderunt, tunc et in part Mellis solito citius  
solicite quadam hilaritate, conoque egressas ad colligendum noue  
Apes tunc maxime fatigari, replereque admirabili festinatione  
Cellas, sique Cardus hinc copio nimirum cibo saginari nimirum  
inertes que reddi obseruauit. Mel quoque et ipsum credere, pote-  
rat quod Apum cibum esse sat superius iudicauit, immo prole Mel  
et mellea Erithaca non alius Apum cibum ab ipso Aristotele  
alijs que nominatur, ne autem vero Melle inuempto alium exi-  
nariunt dum ad mellea cetera pabula proficiunt nequeunt  
alio maxime mellea ex ficiunt pinguibus multa aqua, vna  
palla, et sapa cibum eis Varro substituit talibusque tenuissimis  
alimenti deliciaiora hinc Victitare Animalcula condocuit. Ha-  
bemus igitur ab aere etiam Mel Ratidum. Quomodo vero illuc  
vtrum ibi sit an asportetur medium docuere Postpatet, tenet  
namque aqneo vapore, mighi terreis particulis illuc elatus in vnum

2.1.4

hist. anim. 9. 40



coenitibus concinnari. Recipi quidem id debet, sed proprium rem  
inspicere, et quoad fieri potest intrinsecus mori est nostri. Ibi  
quidem fieri absolute concurrentibus terreis particulis, quas  
Atomorum more in lenium volitare Regionibus visum est,  
aqueis quidem, aëreisque adstantibus, igniisque dispersis  
si in unum coalliquata fuerint latorem in quo recepto parum  
exsiccatu humido evanescente nimio, glutinosa parumper  
sece effusa, oratura a ratione minimum abest, sed id magnopere  
considerandum venit melliginem quam in omnibus, et proinde  
Plantarum corporibus aspersimus inclutum, totque exlutum  
modis, et quam glutinoso succo insidere comperimus, conflu  
ereque eisdem prout inferius in Mella emanare quam  
rotidum ab aëre Veniens Mel. Illud primum illam fam  
Naturam, quam Vinum quod ab aëre descendit Mel ab aliis quod  
Apet exerpunt, Melle differentiam habere, nisi quoad ma  
iorem, minoremque tenuitatem paucula quiddam observari  
contingit, et in alio quidem illud ab Elementantibus argue  
primordij fieret, hoc intra Plantarum saticet elaboraretur,  
non parvis distinguere notis, diuersa prout origine, et  
pluribus causis, unde non paruum sumi debet translationis  
iudicium, et ab iisdem quibus ingignitur, funditurque corpo  
ribus duci. In eorum præterea genere, e quo Melli non  
nulla intant qualitates, quæ ab elementali puritate, et Vapores  
distant simplicitate. Morificare namque, exseruare, liquam  
inducere, lippitudinem mellei dulcedinem habere, si seruentur  
phlegmate, illati liquoris modo corrumpi per se statim in  
quo à sole trahi, quod subtilitate non euenit, cum in tenuius.  
Vini Spiritu non fiat, quod omnia optime Porta aduertit. Ad  
Melli intant solutiuam, Absteriuam, emolliuiam, oppur  
gatiuam, glutinatiuam, roboratiuam, Vrethiam, et Li  
quid aliis, obteua ex odoratis. Thimo ut pote odoratum,  
Chimo, etimo ex amenti Erica in probum aridiusculum Ericum.



è Buxo bupei odoris, et qualitate, Abundantia amarum, Acumini  
 Venenatum haberi Mel, referturque ad id in rapas plantarum ut  
 præcepimus Virei, et tam potenter ab Acumini Venenatum ex- 6-8  
 errere ut, teste Nicomede, non leuius eo quam Acumini ipso potest  
 affligari contingat, ipsi denique quibus ipso remedii succus, etiam  
 sit, ut alias omnino diu diuineque quam ab ipsa planta, in  
 Sublimi aëre melligine conflatum est. Virei enim pro cuiusque planta  
 ratione humores sortiri ab ipso Theriaco simul, nec ita facile 7-8  
 est, toto in illis plantis casu, aut per breui in illarum folij macula  
 adeo alienas Vires intumescere, et in propriam interuenire  
 Substantiam quamdam sane expirantes in folijs particulas, et  
 circa eum vagantes recipere, quique aliquantulum alterari, et  
 tingi, minimè negari debet, augeri, itaque et diminui eius Virtute-  
 tem secundum diuersitatem Arborum super quas cadit, ait Sen- 4  
 pio, de illarum autem Virtute suscipere, locus autem de præstitione  
 facultatibus. Illud vero satis delectare videtur eundem Melligeni  
 translationem esse quod non solum Mel ipsum, sed eius quoque speciem  
 tam in aëreo quam plantali, eodem reperiuntur; habemus namque  
 pluiam Mannam, pluiam saccharum, nec à spontaneis alijsque  
 inferioribus quodquam distat, immo illud euenit in ipsa pluvia  
 dimittitur locis, ubi eius plantæ copiosa, et uiculis turgentibus scaturunt,  
 et in eadem collabuntur. Manna quippe ea de causa Dioscori  
 dicta, quod coeque euidentius ab aëre dimitteretur, nec illud negaret  
 aut negare posset. Solus Calabram quod è fraxinetis, Ornetis, que ha-  
 betur, Altimarus Rosadum nullo modo esse contentit, agnita iam  
 alia tum liquida, quam roritur, tum quam prius conreclam attoluit  
 et longius è vaporibus deducit lentis, et Regionum aërisque temperie  
 quadam benignaque Syderum conspiratione, nec enim quod ab aëre  
 decidunt in determinatas quadam Arbores cadere duntaxat  
 Venit, ite dicit, sed subiectis quibusque inspergi ut Manna ab  
 Arabibus tradita, quod ruper Arbores, herbas, et lapides in duntaxat



labitur, neque arboribus quibusdam alligatis concedendam etiam minus h  
individua quodam <sup>o</sup>periantur. At Calabria Manna in fraginis solum  
modo et Orni, et non omnibus colligitur; Arborea igitur Mannaque  
propria non coelestis. Conelationis pars affirmativa vera est, estupens  
patuit quo plurimum e fraginis et Orni interno Melligenae effusione  
reddi Manna, quod arietis claudicat, ac in ceteris fere omnibus de  
quellis tentantibus negatua: non enim quia Arborum est, ob se neque  
haberi. Verum si huiusmodi a Peripato vel minimum abduco, ut propriam  
et philosophentur indagare perdifficile est. Ea reddit Manna, quo  
extracta est, in propria veneratione placet non obijciat aëri in stabili-  
tatem ventorum crispetur, nam huiusmodi illo placido hoc solummodo  
peragi rationem est quibusque ut elestem fieri lenem, et pella  
descendere gravem necesse sit, ita alia quoque melligenae  
euenit. Roribusque intra quatuordecim Insulas Canarias ea est  
quam a ferro nominant, nullus inibi fons aquam Inedixit Arbor  
fundit copiam proprio instillante rore. Qui hic Arbor humore  
pregnant foruentibus cum solibus in altum abripiendum re-  
mitit, hic caloris Vehiculo destitutus, modumque rigoris adden-  
satus, et graui sub Auroram Arioni implicit, rorantibusq. undique  
guttulis eius ramos et folia impersgit adeo effluens ut quatuor  
fere horarum stillitudo aqua Indigenis sumentibus sufficiens  
in lacunula arboris subiecta congregetur. Rem ita se habere  
Nubeula arbori insident, eamque contegens saepe aperte indicare  
valeat arboreis uninnata vaporibus Petrus Martyr Vicius et Das:  
retulere Nobis vero qui propriis oculis vidit Joannes Fabricius  
Dusselius Brupellensis Vir Nobilis iam duodecimum apud Nos annis  
agent, praeterquam quae arborem folijs Arantia et mollioribus an-  
gustioribusque dixit. Ne vero Vaporum vim admirens quod resolutioni  
quodiamdum sit vim moras oportet humidi subterranei attracti  
tam quod in unum in tota illa Insula latissimam conveniat  
et ab aëre illius clementia plurimum abesse ventos. Huiusmodi  
facit



fatis sancti Thomae Brada rure impensa plurimo altum namque  
 sylvestris in ipsa nube rectus ardore vaporum quorum refusus imbre plen-  
 to continuo distillat aquam praebent impando lucum. Arundines  
 sole magis perpendiculari conagii aer nebulosus ut faulus ostendamus  
 halituum eductio, et sequela. Revidere igitur aere quicquid in propria  
 plantas elatit suorum moridum commode, sed et necessario opellimandum  
 est fieri. Unde nil mirum si Manna propria, Calaque fraxineta, et  
 Ornea reperat, si vero quamquam Ornum, fraxinumque non fuerit  
 amplexa scimus individua quadam agnitionum iniuria, specie  
 dotis orbata ut mirum illapsam continere, sicuti agle infirmata quocumque  
 correpti vel ipsi Alimaro eam ex se non fructuant, quod in eorum causa  
 esse potest ut in eorum diuersis reperitur. Ab Joanne Baptista Porta  
 non solum propria, sed et circumscripta planat, et stellatam in rotas et  
 circa fraxineta, sepi occurrere demonstrat. post. longe herbas et sap-  
 rodo melle madidas ostendi enumerat, contineri autem magis in  
 propriis Arboribus condacere, quodque rom pasavit Bruttio Alavillo  
 Incolae obtinuit ad Veritatem perquirendam, notum super Arbore sin-  
 teis tam in eis quam super frondes reperire Mannam. E coelo exeret  
 Arbore, et vento exagitatam distrahunt hinc in aliena loca, et stirpes  
 tam longe quantis spiritibus. Non immerito igitur Calabram Mannam  
 e rotis eximi Mathematicus non dubitavit. Collegerat ipse proprii ma-  
 nibus in Soritis Comitatu, et foro Iulij cinerem, et candidam, et fici-  
 fraxini, et Ornogoloni folijs liquidam ex Amygdal, Pericoma querus  
 copiosam e coelo in lani ubi uenerunt in dentibus, malichinis similem  
 graminis, eaque in preterea demissa, et a sole diutius feni, scias videtur  
 impluitur salis, hinc vero observari non primum Alimaro satisfecisse  
 videri potest, quippe qui de Calabria, fraxini, Orni, et dumtaxat  
 Mannae loquens se auerari, est non parum de re se habet similiter si-  
 quidem idem in omnibus plantis opus eodem exequi a natura mundi  
 est mandatum est, sed nihil prorsus efficere videtur quoniam fraxinus,  
 Calabriae pluvialis Manna habetur, si ea ab ipsi emanare dignetur  
 Arboribus, qui quodlibet modus est, Aeres namque genitum



videtur dum inspiratione aeris, subtilitatem cuiusdam (substantiam)  
supponit Altimarus, Calabram Rotundam minime esse ratum credit  
quod non ea quibusque reperitur afficitur diebus quibus singulis  
fraxinea colligitur, sed quibusque diebus succus à sole trahi è fraxinea  
omnis considerare oportebat ut nectano noctis frigore (quodumq. enim  
Nox calore orbatur) subtrahit aer frondeam omnem minus expe-  
at ipsi attulerit pediculis propriis, ex ipso cruce, ac in casis petiolorum  
aliis aptissime etiam recipi, ostendit etiam poteras quam sibi magis  
descenderent reflui. Et agulationis quoque diuersa ratio minime  
discriminare. Sicut Mel et rotundam orientalem à Calabram, inde  
ab aqua soluitur, et pluriq. sole duratur, contra illas frigore noctis  
concreuit sole liquatur, nec raris aqua repetenda est natura, cum  
magis viderimus miscela participem, sed hoc ad plantarum debent re-  
ferri diuersitatem, è quibus Mellas et Mannas, è fraxinea, et omnis rui-  
midioribus, et aquei habentur succi qui aqua dissipantur, sole  
igneque absumpti, aqueo humore duriscant, è resinosis vero ut in  
Libano, è Cedris alibi que dumque Pinus, Laricibus et ipsa Europa  
Bellonio teste resinarum naturam participes funduntur calidi ut-  
culi qui calido soluantur, idcirco ante solem colliguntur, frigore du-  
rentur. Consonum autem est rationi Mellasurum Glutinum subsequi  
naturam, Cum enim humiditas arborum ut fructiferi, fraxinea  
Amigdalique sunt aqua soluantur, oleo resino, seruum hinc calido, illa  
frigidis liquantur, varie varia prout Plantarum genera, glutinumq.  
requirunt Naturas. His orientalibus Manna quam rotundam Altima-  
rus fassus est, minime vero Calabram cum his respondere non videretur.  
Mirum cum utramque Mannam ostentia virtutis notis, ut ean-  
dem nouent, fraxineamque Rotundam subtraherit, originis etiam non  
cognouit affinitatem, faciliusque duxerit arbitrari in aere et  
in Arboribus eandem rem confici posse, quam ab ipsis stante sole  
Arboribus in alium trahi. Nobis vero arbores et pluuias Mannas  
ut perstratis sunt ut eas ab eodem Marium officina distrahas  
translatasque agnoscamus, et è melliferis Mannas ferique melleas  
mannasque



Mannaque edui rores ipsdemque superlabi. sed iam Roridum  
 et Sacchariferis, et in Saccharifera Arundines Saccharum inspiciamus.  
 Pernegant id plurimi. Macrobius vero et Cordus precipue. Huius liqui-  
 dem nec Salernus, nec Dioscorides meminit, Saccharum Saccharum di-  
 xit, et neque durum salis modo, et friabile, non ut Manna quae à rore  
 est tenax et lentum, duranque à sole, non ut Manna ab igni diffinens,  
 à rore melles plurimum, nec verisimile iudicari si à sole esset ut in Arundi-  
 nes tantum collaberetur, aliisque huiusmodi vigoris animum præbent, dum  
 nostrum antiquorum Saccharum nunc esse dici agerent, sed à nunc  
 Saccharum nec Dioscorides abest, nec Salernus, dum in Arundinibus circum-  
 fectum inveniri simpliciter tradunt. Aperte vero eum in medium pro-  
 ducit Aphrodisiensis Alexander, dum Indorum Saccharum molli co-  
 gulum esse ait, sole cogente rores de fustibus quicquid ille fuerit, dum anti-  
 quus est suspicari, aut de loco tanquam problemati proprium hoc adiectum  
 et superfluum videantur Verba, cum problemata illa non adeo ieiuna sint  
 ut necessaria duntaxat questionibus complectamur, sed etiam pueris  
 digressu inuoluit, et attinentium rerum elucidatione exornent, videtur  
 effugium, auctores seneca, si ea solitare videatur, aut oramque  
 Mel in Arundinum folijs apud Indos inveniri, quod autem illius Coeli  
 aut ipsius Arundinis sumus dulcis et pinguis sit, utrumque quidem  
 libenter recipere debemus, interim tam à planta ipsa effluente, quae  
 ab aere delapsa melliginis longinquius nemonibus ~~est~~ emanatum  
 dubium de pluri natura, misterio minus struatur. Adhuc Alhazarabi-  
 charum Avicenna est Manna eadem super Plantam Alhazarabi salis simi-  
 lis, quam et in dubium vertat Cordus Saccharifera affinem Arundi-  
 nem fatetur qualem inspicimus. Quod vero ex oculis et folijs foliorum  
 Saccharum emittat Scapioni minime id Avicenna testimonium euer-  
 sit, cum eisdem Planta Melligo seu reudat, seu emanat, et utrumque  
 fieri notum est, neque se invicem excludit. In locis vero foliorum, et  
 alarum cavitatibus, et rotundum recipi et cavilatem, et spontaneè ob  
 meatum effluere, eademque retineri commode potest. Minime veri-



officere pluvio quod spontaneum etiam reperitur saccharum quodque a  
Manna et Melle differat. Arundinum hoc Melligena, illa papiri, et  
Resinorum Arborum, illudque aliarum Arborum constat minus et  
omni a sole duratur uti glutinibus aqueo succo repletis evanescimus,  
et ipsi etiam frag. nec in Calabria Manna. Altimanus observavit longe  
ominus quod in Arundine tantum labatur, in propria enim reuertitur  
et servatur. Alia vero quodcumque obiecta fuerint facile est cognita  
Melligena fustari. De hoc pluvio saccharo in Arundinum amissis con  
sperto Helianthum dixisse in historig Mellis nomine propeimus quo  
eum donatum ab antiquis prociptus est pro argumento Rosidam sequi  
Mellis naturam Manna dicitur et Tychio, hi maxime pro eo conser  
tant. Tychiodinus autem ille, vehementer etiam Aristotelem vocat  
in subsidium quem fortasse Mattheolus notat Straboni Odilem cor  
ruptum, seu magis intendit, sed quod amabo opinionem hanc senti  
cetis pertractare quibus offusis intrinsecis nebulis operuit per Ven  
tatem ipsam ab utroque partem oculi libare possumus. Sum  
vel optimis Rosidi et mellis sacchari argumentis ut necesse negant  
antiquitates abundanter, alijque ut eam defendam modicum e  
Mellibus saccharum, e rebus aliqui ipsum, nonnulli etiam mol  
epimunt, partim alij Mannam dum in Arboribus locatam compen  
unt, quidam Rosidi vitis e plantis omnino omella, mannaque  
excludunt, etiam quam horum plurimum indicant discordia sedem  
Melligenis, ab eaque in aerem translationem novimus appropi  
sent vel minimum profecto concedet Veritas probat sententias  
nullo rationum impedimento tam plantulis quam aeris succis sus  
tere potuerunt. Transfertur ab infimis in aerem ipsum mel  
satis constitit, eiusque species quodcumque, ita Eithaca unicum  
Juniperi, aliarumque quarundam Arborum gluten duplicem  
antiquis habere materiam Nilum rursus Verno, et Arborum succo,  
hic autem in ror reuertitur ascendit. Quod omellis species prater  
quod iudicamus congeneres inter se esse, saccharum, Manna, Mel,  
quodquid plurimi opinentur Vires, quodlibet, caper, etiam a

Rosidam  
cirius

facile



facti in iunice versio: dum Mel in sauchanum ducit Manna  
 et sauchanum in Mel fluunt, facile ostendere valent illudque perbelle  
 declarare. Hoc Amos in cana liquorem seu decoctionem in mel depu-  
 rante in sauchanum abire. Mel ergo quodcumque a suis sursum  
 distrahi concupiscit non alio, magis exemplo quam distillationis ar-  
 tificio intueri valeamus. Satis namque cum <sup>hinc</sup> illa laticis et melle  
 nunc quod phlegmate similiter corrumpatur, idemque ignis in modum  
 operari trahereque per Plantarum poros et angustiores meatus  
 non tantum suavitates tenuiores, sed electos glutinososque. Hanc  
 Baptista Porta optime considerat et contentaneam quidem chimice  
 rationi a quocumque copiose est subiectis tum elementis, tum mixtis  
 quam facillime vero sequenti natura, primum extollere, mox alio-  
 ut dictum, melle et magis partibus et corporum qualitatibus qui-  
 busdam praeditis quales medicinaliter sunt. Deinde validioribus radijs  
 electos extrahere, tandem glutinosos violentius extorquere, tor-  
 rendo, et melleare. In his facilius intellet tenuioris naturae item  
 seu nimirum nostri ignis uis tenuiores primum magis magisque  
 corpulentos paulatim fortiore urgente calore resolutis corporibus latic-  
 ces excipimus, extrahimusque chimice. Inde melleas glutinosasque  
 plurimas obtinuit dum apas solibus habemus copiosas, nec enim  
 Aristotele, Plautoque doctis aut Vergilianum exortum Mel ha-  
 betur. Viderum vero Canis, a praedictis potissimum, ipsoque suo  
 explendocente eo quo maxime percutitur terra tempore explicatur.  
 Quod namque ipsi pro deceptor legunt, me praeter cetera quodcum-  
 cunctum anilia effulisse Aristotelem Peripateticis fatendum sit.  
 cum Hieronymo Mercatorali primum est respuendum. Norum enim  
 iam omnes Optici studioi Porta rem aperiente, nil aliud esse  
 Irim quam vitis refractionem quod Nobis non sit ante retroque com-  
 met, oculorum ductu nec unquam incubare dici possit. Iudam  
 et Manna temporibus habetur a Iulij mentis dimidio collectio  
 incipit in quadraginta usque dies, inde de ea eandem Regionem



Acceda Pontanus.

Illic æstate media sub sole furens

Dum regnat calor et ferre finduntur hiantes

Dum tener ille vapor sensim sublatu<sup>s</sup> ab æth<sup>ere</sup>

Venaturque dies multo concitus ab igne etc.

Trahit namque tam roridam in aere quam gravissimam in corpore  
corticem spontaneam seu provocatam, ita etiam de Mel, sed spontanea  
neque internus etiam promoveat calor, nec in altam extra effendi debeat,  
Veni etiam Autumnique calores aliquid probant. Præter æstivum  
Mel quod Horatium dicunt proprii huius et temporis, Verum etiam  
et autumnale estant, quæ primam anthinum, aliud enicium singu-  
ribus dicuntur. excerpta enim illa esse tum ratio dicat, tum non a-  
grobis a floribus, et Erica dicatur præterea, idemque plurimo Germanis  
Melle enicimus, deque hyemali quod apud Remis ipsam circa  
Thermodontom amnem ex copiosis in extractis hederis hyeme florentibus  
floribus Aristoteles fieri tradit iudicari debet, feruore liquidum cum  
egeant mellei, glutinosique mel non nisi feruoris temporibus et  
locis copiose ut Nobis tum India tum Calabria et Libani, et a Eulens  
notata experimenta indicant, frigidioribus vero parum, et non  
nisi anni calore maximo descendunt, ut apud Helvetios ostendunt  
Lycosthenes factum vidimus, quod cum variave venire soleat ad mira-  
tionem receptum est, et ceram apud Hibernos pluvia effusam non  
solum autem maximo hoc calore deducam, attenuatamque Mell-  
ginem aerem scandere censeri debet, sed tenuiori tam proprii cor-  
poris quam adstantium sui comitatu rarefactam copiosius facilius  
emergenti, solumque euidenti, unde eius omicela initio diluam  
aqueumque Mel Aristoteli videtur, quod postea ab alienis ex-  
crementisque expurgatum in suam corpulentiam redeat, ho-  
mogeneum, et ex aliis mixtum liquorem referent, parum namque  
eum dicere elementum, vel elementum proprium, ut inter Peripa-  
telicum remeatur, nec si cui a se ipsa abest<sup>ita</sup> Libanici



refutavit. Matcardus. Persequimur enim vero veluti et alium, eum esse  
 mixtum facendum est. essentia ipsius, cum ea procedenti d'vini  
 nutritiva ratione tractata, minime tamen hac impediri conditione  
 quominus in aliorum compositionibus corporum subire possit, ut in-  
 cludi. Unde non omnino ab se Paracelsus neque mixtum, neque sim-  
 plex diceretur quod de <sup>ultimis</sup> ~~ultimis~~ mixtis non sit minus autem de elem en-  
 tis medio se habent modo hinc et Libanio mirate attente Primus  
 quod mineralia ex primis sint miscela, plurimaque complura flores  
 representent, perfecti vero Methoni nomen a Phisicis deus duntaxat  
 debetur Melligini sicut essentiam per naturam extraham vocari tam  
 ei quam spontanea quae per artem exaltari queat, non sicut ac Summi  
 quibus accigine Libanum Mellis cum Summi, ipsoque Rustine approximatione  
 eoque magis quod Mel, comparare vero apte cum cera, et alijs q. Apes  
 ex floribus, et lacrymis legunt, nec procul abesse in orta ratione sibi  
 ei e resinosis aliquid ad Mel exspirare dicunt, res quoque oleatate  
 et viscida natura sale terrestri purgandi, et nutriendi in Melle co-  
 fecti, firmaverit videri potest ut merito abstinere possint, Mel ipsi  
 eripere Virpibus in quibus Summi commiscitur, optime quidem  
 Mellis materiam floribus tantum determinari non tulit, optime ex ipsis  
 aliquid ad Mel ascendere, ei ex ipsis elementis et mixtis, ei e pingue  
 dine maris et accedunt plurimum inquam obrem Mel in maritimis co-  
 piosum in mediterraneis autem exspirantibus resinis, et floribus optime  
 perfecta illa esse mixta quae ascendunt, et olei distillatione subl-  
 manturque talia ascendere posse confirmat, ut spiritus huius omnia  
 esse suaves qui ex inferioribus ascendunt, in molibus proprietatibus  
 vel relictis, vel fortiori mutatione obliteratis, atque mutatione sub-  
 stantiae, et creta ab<sup>o</sup>latione, eo argumento quod atque Mel dulce  
 aereum, igneumque sit audientibus similitudinis, pluribus evenientibus  
 Visa superius omni que rei dulci aerea, igneaque connata mell-  
 gine, et ex varijs tantopere corporibus tantopere varia, varijsque  
 praedita facultatibus, et in propria corpora recte relapsa, celi



minime quidem reus parte videtur, sed omnino ipsam transferri Mel-  
lignem gateri, talenque qualem expirantium corporum tempe-  
ramentum condet, admomentibus non parum assurgentis olei, alia-  
rumque rerum in sublimi actarum adducta Libano exempla quod  
formales solent retinere proprietates, et proprijs et parat corporibus  
respondere, praeterea illud minus commode fieri posse videtur rema-  
nente substantia, et crassi proprietates innatas aboleri, propinquius  
autem rem ipsam contemplantur Libanum, plurimumque ut in natura  
sua indolis mittere, propolandi Physiopsi profume optimandum  
Transferri denique mellignem ipsam facit e plantis, quam mineralibus  
primisque elementorum miscet, omnibusque corporibus quibus inesse  
superius iudicamus ratum esse potest, et in eumque locum euehi qui  
eius gravitas loci temperis caliditas permittent, non autem a terra am-  
bitu plurimum elongari, Sed infra aqueas nubes, et pruinas densas  
crassiusculas, et infra nubes ferè scriptorum consensu, materiam con-  
ditam, ipsaque in originarias plantas recidendi dicitur experientia  
ea igitur elata, ac nodis tepore caloris violentia liberata iamque  
in suam redierit gravem densamque oratueam et refluam, si melle,  
Manna, Sacchar, rores vel calidioribus temporibus, et locis sopius co-  
piariusque fluat, nil mirum ob id esse debet, sique Saccharinus imber  
dulcissimo suavitissimoque lacte, nec aliis indigo mellis Indorum speco-  
ra repleat.



Attilia molia honorem sibi eo nomine plurimum a cunctis vindicatis  
 viventibus videtur, eorumque quoad fieri potuit congesta natura  
 Cera iam non parvo in quibusque dicam rebus utilitati hinc deperit.  
 decorata; ut sed aliis quodam iunctis quo solum inchoat cognita  
 minus, nimirum vestigata, aut obscurata, siquidem Mellis nonnullas  
 partem crassiorem, siquidem paulatim pronunciant, nec ita quam  
 a Melle distractam consideraverit, quae autem ab ipsa distracta natura  
 turas. Melle parum vel finem colligit dicit eam pro ratione  
 olivandam, merito arbitratur apud Libanum, Macerum, quod alii  
 tempore, ac modo aliisque e materia, atque ad aliud ab ipsis colligatur  
 etiam non egredientes glutinis partem esse pinguem, ac crassiorem  
 eulam inspicimus unde mellis affinis, ac socias nequaquam Veri  
 pars sit in uno quoque, sed id glutini indutam crasso pro ratione  
 pinguedinis, pinguiusque talibus plurimam esse, indeque  
 liquatio, inflammatio et odor faciles. Oleumque suum coniugium  
 atque propinquitas. An credimus ab ipsa benignior natura  
 edocui volucellas aptissima vascula, et pyxidulas ex ea tanquam  
 molliori glutine, tenuiori glutinum fluvi mellis, nimirum ipso ut  
 amico, aptoque exceptum amplexu servaretur, foretque subhi  
 suisse. Quod vero obiectantur quominus plantarum succum, et ita  
 gluten, ~~etiam~~ eam censeamus ne officiant exspandenda, serere in  
 plantis succo, si non oculis videre licet fluores qui emanant et  
 aliorum lachrymarum excipere nil mirum esse debet, cumpe  
 nitius in glutine ipso cerosa pars streperet, eoque cohibeatur ut  
 minus facile separari queat, suapte quoque coratam in eis, minus  
 eruptiombus apta, aliorum quoque affluentia, liquorum contexta  
 ut etiam ipsi in pluribus plantis deo evenire solent, epud at tamen  
 vel summi in floribus Cera, vel ipsi cum glutine, aut melle extra  
 mittitur. Apud compingit, et exposita, ut etiam in infernam



substantiam illis pedibus, cunctisque quibus eam obspiciunt de-  
uoluntque abstergere non liceat ab internis tamen ad cuticem  
propinquius calore promotam abradere, parumque ex cal pane  
minime difficile optimari debeat; atque plantarum vero flo-  
rumque iactura id fieri cum Aristotele adnotatione fuerit considerandum  
quidem, nec ullam etiam si ab ipsis fiat ablatio corporibus admi-  
rationem inuoluit, cum excretionum sit, et a tenuitatis Animal-  
culorum articulisque leuiter fiat. Excretio autem talis ipsius Arist.  
Verbis probatur dum ceræ conglutinationem in Aris notari posse dicit,  
cum in ea Apes distincti morantur & prædicti ipsius Arboris sim-  
dem spirituosam, quod enim morari ea fondis similitudine poterat  
ni interna peterent, sed secundum torgeant superficiem. Atque  
melle autem ceram omnino maius, nec aliquem melle in suo loco  
esse cum eo reperi, cum eo cadere, et in superficie colligi flo-  
rum u. eundem ortum habere, eandemque materiam, illis fati-  
sum officiant qui Rosidum Mel (dummodo agnoscent) Non  
quippe his Ceraginis, et Melligenis glutinosam naturam similem  
se habere respiciunt edui, et euehi similiter. Quod magis etiam  
si in Manna Melli ipso ceræ aliquid iniunctum sit declarauerit,  
ut facies argueri uideatur Manna quæ Pontano

Induit et speciem Ceræ, Mellisquæ saporem.

Ob resinam enim qualitatem plurimum Ceraginis Manna ferre  
Arbores uidentur habere, à qua omnino se optinari Mel nequeat.  
Secundum autem ceram Apes colligere (primo enim ad dolida parent  
ut reponere possint antequam Mel colligant, iuncta ea ab initio  
oriri minime impedit, secretam namque in dimissionibus esse ut  
pote à tenuitate crassam ab Apibusque indubiti discerni, idcircoque  
rationi, responderi facile insuper id fieri in pluribus quæ cera ipsa  
ob terream pinguedinem sciant, quæ cum Aristoteles ipse, et Varro  
indicerent, immo his propinquo noli Alueariis sint seri ad id iubet  
in plantis latitare etiam proculdubio euincitur, hæc sunt fusi

g. 40

g. 16.

Agrestis



agrestis, Sertilla Campana, Albicium, Myrtus Philaena, Vitis Terribilis  
 Thimus, Flea, faba, Aquatium (Cucurbita) Brassica, Malus Pyrus  
 Sylvestris, Papaver, Nux graeca, Camphora, Cistus Plinius ferat ex omni  
 um Arborum, Satoniique floribus aspingere et per semet Rurice, et sine  
 nepode excepta aquae fortasse plurimum sunt haec plantae habent, si  
 pro Choenopode cum non Mellis & quonopode legamus ut ipse Petalites  
 sic per, seu virgula Cuballi dicta in nostrum usque diem, et ob id ser-  
 minimum Aristoteles quoque magis a stirpibus cum dederat, et dum  
 cum ea florent confici ait, eximendaque per id tempus de aluco con-  
 nuo enim reparari nec minimum si ex floribus, atque ex prodictis plantis  
 nonnullis Mel etiam fiat copiose, ambo enim, immo magis temperari  
 Plantis plantarumque partibus ex artibus mixtis atque digestis uti  
 flores sunt copiosius insunt, sera namque etiam a Mellis, calido  
 aere, ignesque deficiat, ob id tamen ad temperamentum accedit pro-  
 prius ut teste Saleno medium quodammodo teneat calfacientium, re-  
 frigerantium, humectantium, et desiccantium, Mellisque tum temperiei  
 dignitate, tum glutinosa communi natura loca Nobis dicta est, eoque  
 magis quod eius pignora natura flumibus, Nelli, lubricitate comitante  
 ad optum euehatur, et utriusque Mel fuerit, ibi sera utriusque sera  
 ibi Mel, ambo ubi gluten, magis autem minusque pro ratione temperamenti  
 qua etiam de causa haud difficile inuicem Versimile pati tam intus  
 quam extrinsecus motibus, ut serd' particula in Mellis, Mellis in seram  
 partem intro queant, Hinc adulland' arti motiendi locus, Mellis enim et  
 diuina p'ici graue glutine sera effingitur, medium ut pote inter Mel li-  
 quidum durumque gluten cum ene videatur, et ne sera ipsa pingue  
 de desit, Veruicini semi partem adijcitur, nec obruit odori, coloris, sapori  
 et consistencia indicia, experimenta quoque quibus in melle serd' si  
 aliquid in sera mellei erit reperire, quae de causa et colla ex elatona-  
 torum ab Apio et Vanulino ratione Mel, seramque primum Almond  
 apud Athenienses dixit, in gremio enim serd' naturaliter capitur, et



Apud artifices recanditur. Confirmatur agnatio et paria quod si cumque  
copiosior mel fuerit ubi resera, resinorūque glutinis plurimum namque  
Cera, mellique proventus apud Taboer. Plinius apud Ceras Resina  
Cera, et Mellis Diodorus ait, non ab re igitur in eadem fere statumque  
Apes Ceram quoriant et excerpunt in qua mel nec iam est cur negari  
possit Ceram ē stirpem essentia prodire quod is arte parari aut im-  
itari nequeat nec chimie ex earum floribus et succis confici. factum hi =  
quidem omni proculdubio extare videtur. Dmō enim Sybid' huminum  
superius exposito mellificio in quo haud dissimili compendio Ceram etia  
fieri conijci potest. legit ex plantis, primumque floribus velut propolis  
ex Arborum gummo succo Marcardus apud Libanum ad fustulam  
Mel repinendum Libanius ipse ē Rursi per sublimationem cum Intro  
figulato, et panis refrigerantibus Ceram segregavit, fauleque in ceteris  
fieri posse floribus et folijs docuit. Alibi quoque ex Rosarum floribus  
per artem abique Melle, et Bellidarium auxilio puram se conficit  
testatur Ceram ante ignis eliquationem albam, postea cinisam testa-  
tur quod cum in Aristotelis opinionis confirmationem ē floribus fieri  
Ceram eveniret minime de re illo illis intellegere credi potest  
Vt superius de melle aliter Joannis Bapt. Porta est experimentum.  
Ceram ē quamdam Arborum glutine elaborantem etiam quod Fabri-  
tum affirmavit etiam pluribus confirmavit indicij, et sicut hodie rerum  
naturam indefessa indagine vestigantibus apertum facile arbitramur  
ita crebrior tandem vii plurimum allaturum utilitatis Libanius in  
perpulis illo tractatu problematis Marcardi medium quid se  
opinari videatur ostendere, ut enati ex plantis, floribus et veluti  
exundare Ceram coagulata fieri in apochitea farina et pinguis spe-  
ciem, vel subtili florum sudore, forteque tenui rosi anelli illaque, et  
simul opulenta aspergine addita in Laco Indico fore modum censet  
licet Laca ex succo potius, et resinorū fieri secretaribus opibimet in  
eiusque gratiam facile in Cera quoque aliquid resinorū tenacitatis  
videatur admixturus. omnino autem negare succum esse plantarū  
vel



vel florum, in hanc canere videtur sententiam Baptista. Pura  
Libet Apis sicut Ceram de vertice florum

Impolluta. Sicut Cynthia & candidioribus.

Quod cum in re equidem dicta sunt, minimeque negari debet Cereas esse illas  
excretiones a plantarum vero succo propiis in quo ipsa Cera lateat, mi-  
nus quoque valet evitari quamvis descriptione quoad fieri potuit ab in-  
terna genuinaque origine diuelli conatum fuerit, et aeris pelis ror-  
is, ut pote optimi tenus adueniens, sed et Roridum Mel Plantarum maximis  
intimum, et Ceram eius affinem ac sociam glutinosam etiam comprehendit  
suo pluribus iam liquet, Virgilius id aperte cecinit videtur

Narvis lachrymam, et lentum de cortice gluten

Georg. lib. 4

Prima facie ponunt fundamenta et

Confiteantur omnes id Peripatetici necesse est Aristoteles in fraudem  
velit auctoritatem, et observationem. Is aperissime ex lachryma Arborum  
Ceram Apes conficere pronunciat fauos ex floribus salicis, Villani  
ere deferentes e floribus, atque etiam Arborum lachrymis salicis, Villani  
et reliquarum quod glutinum parunt, his parimentum quoque  
illudine assent Salicis, Villani, Arundinis succo, Summi resina Plinius  
ait. En glutinosa tributa Cera, et floribus glutinosis ut minime Peri-  
patetici dissentire fas sit. Idcirco quicumque Apem in interitum  
admirabile contemplati sunt, eadem quod Aristoteles de fava fauore  
Verba, eadem D. Ammonius, et e recentioribus Car-  
dani, pauca autem omnia habuit impetores Cordus propositum  
dumtaxat in sequentibus e quarum lachryma Arborum, et quibus leg-  
fieret sat diligenter detegent. Ea vero a Plinio Salicis substituitur  
Vitis conamine glutino, gluten ipsi quoque proprium ferunt glu-  
tinosas germinant Populus Apes praecipue aggredi, in illis que  
maxime fatigari et onerari. Quod minus potest obtemperare  
nonnullis fuisse, et in fere varietatibus vel ab ipso Aristotele  
indicatis animaduertum. Alioquin non ex uno cuiusque fere

Nat. Animal. 1. 22  
3. 40.



odore: sapore: con. Mentis temperatum eo quod plantarum succi sed  
matris naturam referre debeant diuersarum plantarum seram  
tunc succum minime posse ut optimam autem. Refert quippe sera  
diuersarum plantarum naturam, non sicut ac Mel, indeque in diuersis  
distinguitur speciebus, sed age illas quam propinquius possibile erit  
intueamur

Sicuti Mella glutinosaque ipsa prout ex varijs sunt stirpibus interse  
ptarum impertit quibusdam proprietatibus quod nisi il melleo glut  
nosque natura repugnent, differunt ac distinguuntur ita, ceteris eue  
nire, ex eadem ut pote classe contrariarum rationi est pluraz. osten  
dunt, nec ab re a Valerio Codo sui Mellis naturam sequi seram  
eue pronuntiatur; Buzo namque sicuti Mel Corium inficitur  
ita sera ibidem quod e Buzo fiat. Vnde quendam oblinere medi  
camentis Plinius testatur. Absynthium Valerius promittit in Porto amare  
naturamque praeclaram, sicuti ab eodem Mel amarum vidimus. Absyn  
thio Sargis in Legu ex Adore quidam Parnis folio et in Balagade  
ex Benjera Ziziphi affine a famia epugi, et Apium more in tabulis  
continuari Latiam quam lent Sicciorum, diuinaque glutinis parti  
cipem magis speciem estimare debemus. Odorata vero ubi odoratae  
sunt plantae ut in Creta, Attica Chio et Cypro habetur, odoratis  
Cyprica Plinio usque quod odoratissimi in Balami adulterij ex  
guiratur; Laudano praecipue scaturit Cypris, prout mellei prauam ex  
Cicuta seram Diuidius maledicunt

Ite hinc diffuses fundibula ligna fabella

tuque negatum sera referre nobis

Quam puto de longe collectam sine Curde

Melle sub infami conita mittit Apis.

Nigram in Indijs Regionibus ab Apibus quibusdam aggeri refert. Vide Cluuium  
Cluuius. Rubram vidimus laeam, Candidam propter Arh fuis reddi. Ceramiscid  
tam, sola quo vis et marina deluerit aquas ex secundanis atque  
Andematus nomen. talem ille orientalem diu quod tunc hi prouenerit,

flaua



flava nostra est, et quandoque occidit. Quinimo quod ex multis deceptum  
 ipsa diuersis stirpibus syncero minime colore tingitur, sed diuersa partes  
 hinc inde inspicuntur. Apum sterrea fera: omulorum erit a qui diligentius  
 sapinque obtruncant Mellari flauo. Indiprobelloque rufis. Specere  
 sarinas. Densa, et sicca alia est Andemaro. Pinguis alia atque adipe  
 similis qualis ex Moteonia, et Podoria affertur, am quod ibi plurimum  
 retinetur mellis, nimique copiae ob fœli Regionem se aduolentis quo  
 plantis pinguires, sed nobis etiam in legibus licet Melis anagallis  
 alues, et pluribus propinquis unius centaurio modo quod ab Apibus li-  
 cet è diuersis stirpibus, una tantum dulcedinis, et ibique titulo conceptus  
 committitur in unum conflaturque. Sera cum pluribus subtrahit Apum  
 Vitali ministerio, commodis diuersas eius species alijs, atque alijs in ipso  
 Alues vrbis adhibita, miraque est repare dispersitas, et diuersim  
 ut vel ipsis scriptis, et varijs in sumptis plantis innotescant. Alia  
 namque è resinis, alia è melle Summi, quodam è florum ruda  
 interinaque visagine, et ut Apum structum ordinem cum Plinio  
 alijsque sequamur, Commotis, seu Veris veluti excrementum pur-  
 gamentumque. Sera est nigrum dens odoris amari, saporis vlu-  
 ntus suppurationibusque salutare glutem in Alueario firmis-  
 simum. Primum probet opem fœda mentum, primamque crustam  
 linimentum quod aditus alui, et ique inanimatum obstruit.  
 Quod è resinis fieri dicunt, et hic etiam retinotum, et calidioribus  
 quodam conflatum resinis emittitur. Quibudam xguui, hic est  
 Summi dicta, et columella Summitis. Propima ab eo sera  
 specum Pistorum ephibet seu picata sera, melle quidem et dilutione  
 fœtum non iten fœtorum fœdem probat super somatione picantium  
 modo Veris emi ex floribus, carbonemque resinis summi dicitur. Qua-  
 litas Veris ipsa, nomenque è picea retina, et aptam seram Nobis  
 indicare debent quod piceam referat quodammodo naturam. Hic  
 ic Propolis autem Nobis antiqui medicamentum, nobis Veris  
 dictus propemodum ignotum, tertia, in specie serata carnaliter



est, quod et flauis stabilimentum probet veluti seris propriis dictis  
 initium, et in Alueariorum foribus, seu introitus foraminibus inueni-  
 tur, eoque omnes frigori et iniuriæ obstruuntur aditus, cauernasque  
 partes Populorum mitione summi crassaque materie additis floribus  
 Plinio constat nondum tamen peruenit Populorum, et eiusmodi  
 mitione lachrymam adunatam potius quam alibi Plinius in folijs  
 guttam ferre Populus dixit, et quam maxime Propolis, unde Saga-  
 cius in eam Cordus animaduertens. Aeginetiam de nigra et nigra  
 Populo colore flauo, aut fuluo inambustatatum mellescentem in  
 longum Vitis ad instar ductilem odore suauem, ac inuicem populus-  
 rum germinum semidecam hinc Betuleam colore inter flauum  
 viridem et cinereum medio sicuiorem. Rariorem alteram quoque Alpina  
 tantum Populo. Mihi tam tandem Propolis nigra et Alpina,  
 Populo Betulaque promiscue decerpunt, eandem mihi compri-  
 euam non statuit, præterquam hæc differentiæ quæ ex lachryma  
 innascenti ac adhærenti, ipsarum Arborum gemmantium oculis, seu  
 gemmibus ab Apibus decerpi tradit guttas foliorum Plinio de resina  
 et Pistidia verba facit, cuius e Ladani, et Syriaci lachryma maiorem  
 partem Apes colligere narrat, potius et hinc Dionysii odoratio Syra-  
 com referent, potius et alia a striacina odoreque Galbanum Pli-  
 nio referent ab ipsis decurgeta est Galbano Galbana propolis, opere-  
 pretium autem est Virgilium prædicti decens audire.

non. temp.  
 lib. 4

tenuia Cera

Spiramenta linunt, fucosque, et floribus oras

Expleant, collectamque hæc ipsa ad munera dant.

Ex Vitis, et Phrygiæ somani Piculenti, Idæ.

Propolis Cera ipsa propriis dicta, et facie subsequantur, me vram  
 facile credas, quod Aristoteles distinxisse videtur, si minus propria ut  
 plurimum, latiusque fusi nominibus significare soleant. Mito enim  
 quod Cera nomen cuiusvis generi inditum est, et speciatim quoque illa  
 Cera dicitur quam Cellarum lateribus et tegumentis constituendis adhibent  
 Apes. Testatur hoc Plinius. Quoniam autem Cera Cellarum, Ceraque



de re rust.  
7. 15

et Mellis fundamentum ab hac exclusum Cera videtur potius et Propolis ante  
 Ceram fauorum stabilimentum Phisio eidem dicatur. Illud fundamentum  
 fauor significare epistomauit Marciandus apud Litaniū quāquam  
 fauor angustiae nomina cellarium constructio et integra Venire soleant  
 domiutia. Veluti summa Philologi fauor construere primum, mox mella  
 colligere dicitur et à Varrone præcipue fauorem esse quem fingunt multi  
 canalem è Cera et hinc in maiorem fauagō. Alexonij varietas illa fa-  
 uorem specie quam Nos saepe collegimus ut doctissimo fauor à propria dicta  
 Cera differant, ut à lateribus, et quoque pavimenta. Aristotelis quoque per-  
 maneat distinctio Nobisque diuerse duo serē exhibeantur Varietas,  
 Ambo è florum glutino, viscosior autem fauor Marciandus, sed Aristoteles  
 Ceram ex Arborum lachryma, fauor è floribus confectus, alibi quoque è floribus  
 fauor et Arborum glutino, Ceramque alibi dum thipes florere fieri ait et  
 licet Marciandi inter fauor Ceramque distinctio improbanda minime  
 sit, cum fauorem omnium fere conueniat Ceram fauoremque idem esse cen-  
 tiam, nec aliud interea noceat quam Aruandus dicentem ac Ceram  
 fauorum materiam fauor ex canalem, affabreque conueneratam  
 Ceram consideret, eademque horum materia ab ipso Aristotele abinari  
 videatur, sique è grauioribus lachrymis superiorem Ceram è leui floribus  
 suo inferiores elaborat fauor censere debemus, minima illud stabilem  
 Aruandam affinitatem nam formam cōdereat, quam densiora, grauioraque  
 primo Comenota, et Phisio coram Ceram Media Propolis tenuior leuiorque  
 lachryma tenuissima, postremo glutinum summa Cera, fauorque  
 ipsi è floribus nempe Viragine constituitur rationi conuenit. lo-  
 uis certe iudicio relinquitur, vnum Denique Ceram fauorque est  
 mare, si Nos è nominum hinc spinis optica uenimus. Vbi enim  
 Ceram è lachryma arborum, fauor è floribus Apes construere Aru-  
 dicitur, summam attigisse uideri debet, ut duplicem duntaxat  
 indicaret materiam leuiorem, grauioremque glutini florum et Arborum  
 et fauorem quidem nomine aruandam leuem partem quod speciatim



Ceram nuncupari diximus intellegisse, ea namque constat fauus. sed  
autem glutinam comprehendit summum nimirum Pulverem Pro-  
positum quod ipsa consistit lachryma impetimus nec ibi de illi ab Arist.  
verbum graecum vero adeo ab illa cera specie differunt ut detendant  
si in aqua coquantur illa aëri florum spiritibus tumida immatet, pro-  
stat in confirmat eadem apud Phryum materis distinctio. cera  
namque ipso Arist. fauus intelligitur ipse ceram dicit, e floribus namque  
ceram e glutinam autem arborum lachrymis intelligitur fauve aëri  
Aper. Alibi vero Aristoteles fauam latissimo totius operis terminum  
esse cum dixit: cum aërium receperint mundum confluere incipiunt  
fauos deferentes e floribus, atque etiam Arborum lachrymis etc. vel  
prima verba declarant, omniumque glutinum enumeratio, cum vero  
cera collectio florentibus plantis reperitur, anthini ipsius cera ratione  
sufficiat, non enim alio quouis tempore commodè excipi potest, pone  
quidem lachrymas sed cum id opus simul venire debeant illius hanc  
simul tempore oportet, et alterius quidem verius fuisse calidius  
censeri debet. De pingue igitur, crassoque glutino generatione cera de-  
pyxidibus ipsi melle in specie qua utimur, deque lachrymis quari-  
doque semel dicitur datum est eius denominationem necne inter eas  
fauus anthini cuiuspiam crassius glutinis plures tamen pro glutinum  
plantarumque variis esse incipimus cum multis numerosis et si ab  
Aristotele quod ut patet, minus arduum cellario operi non excipientes as-  
piceremus, vel in diuersis quidem Regionibus excepto mollium minime  
patitur intuitum cum molliis insuper in aliis diuisis corrupta latetant  
esse observare.

Quoniam autem non sicut aëre Melligine visum est in plantis quoque ipsi  
propinquam inesse, iniquique ceragine constare potest eam in  
alium rapti ac effendi contueri debemus. De forea pluviae, longi quidam  
parcius, opinantur quod grauius sit, minaque spirituum audacia, arpe-  
riusque agilitate, superbia atque ostentat, quae minima certis excipit

Debetur



detineri, nec nisi ab aliorum circumrupta florum impetu extrahi solet.  
Quini tamen soli radij, opteruantibus, et aliorum assurgentium  
florum stimulo aui ut attrahatur censeat debet. Melli primum affiri  
sate, et contubernis. Mantisque presentem quoniam sero participem sur  
gere nonimus ut inter rores similiter locum obtinere queat, inde Continuis

Libat Apis serone fauos, melli que liquorem  
Et Mantuanus Bapilla

Glebae adinze fauos, et Nucis aureum Mel  
Quid Vaga de florum Vertice lambit Apis.

Fortasse et Aristotel. rursus a sera fuit, eo quo mel modo monseus dum  
floribus plurimum eius defertur abet. Immo fortasse magis. Mel enim lingua  
ab Apibus ipsis suscipitur ut fauiscus oculi. Vnde interior optrohi suus  
credi potest. Minus vero sera ab interitis, et eo magis ab opteruntore  
eidem, cui priorum acuminis sedum capite, flores perreptando, leuini  
enim hoc attactu manus ostendi, exarpique penitiora glabra fructus est.  
Hoc vero alibi ad seram rapti manifeste declarat arborum vbi da  
lachrymis, glutinosique plantis carpi e spiliis que frondibus moro  
sine aut. Quibus fortasse Marciandus apud Libanum alij que antiderat  
mores Plantarum quidem florumque partes seram aut Rotadum esse  
quidpiam determinandum minime arbitraret utique tribuisse uidi.  
Plantarum vni milles admittens sudorem. Nos vero seraginis iniqua  
origine, vel ipsidem de ea non scius ac de melligine iudicare dabimus  
rapta ea in altum, reidoneque, vel proprii in conuulsi sit. Quod  
enim si Rotada sera esset, vel mellei pars vni, vel peculiaris species  
per se reperiri sola in subiectis deberet in nunc reuocari ueni  
eoque magis melleo ipso rre aquei copia consulo descendente vnde  
illud ut aqua principio dilutum ab Aristotele obseruauimus. sero namque  
regni, pigraque natura eius pauca, modicum unumque eius atende  
patitur. illudque omnino proprio, seu vni, sed aliorum fieri ducam  
rurum spiritui excoli. Vnde ut aquei copia, et mellei ambitu rre, h  
quata deducta, immixtaque occultar, ut minime appareat ostinari  
potest. Magis porro eius magis, sumum diu caldantibus rati on



congruum est ut sensim quandoque descendat, et si minori copia Nix lateat  
maior vero observari queat. Inde et huius Julij mensis diebus de sinu q  
vrentibus in Hybernia cereos habemus Imhes. At algei Hybernia et  
graviorum densiorumque liquorum quales glutina. Cereque sunt at  
cerationes pollenti sunt coloris opus, cur non sub calidore solo hęc potius  
impluuntur. Credi deim equidem calidioribus locis rari ceteris plurimum  
etiam exitari dimittique. Horum vero Imbrium alia ratio est.  
Parum illi mellis parumque cerę ascendere caloris dicta ratio, va  
lido autem solis, et superante calore, et rebus succo minime a sole  
antea illevis surgentibus non parum quod abeunte sole noctu pro  
prio illius aëris frigore correptum transaquei melleique coagulum  
non ad ceram, atque deveniat cunctis ventis, nec fera ipsa dum  
tapat concrevit in suam redeat in mellei eliquantis opprellione  
libera sed et cerę quodcumque in melle partes et crassiuscula cerę  
Cereque proprię melleque plurimę demeritur in ceram quę  
quidem et mellea magis ob id et mellei particeps a Nobis reperta est  
Consimile hinc est in aquei non et pluvie Pruina, et nix naturę  
opus, ut haud inopie Molleis glutinose dici possit Pruina seu <sup>maius</sup> aptius  
Nix latius ut perbelle. Altimanus in melle. Mannaque Rari, et  
Pruina respondentibus inprepit et indicant Manna siquidem ipsa  
ab ipsa in Pruina similitudinem concrevit cera. Rari enim aqueo ob  
currois frigoris in Pruinam vertit alii Naphrostis nixem, ita melleo  
Rari a quo cerę plurimę delitescent partes in ceram ipsam vertere  
centendum eodemque modo copiosius altiusque clavis in ceram nixem  
qualis Hybernia pui, nix enim in grandia et conglobari potius in  
maiores guttas minime resolutas, et pluvias, sed hinc inde intermixta  
aëri, in eadem in qua directus soliorum flocculus, ac diuicatus ri  
gore correptus est, in modum collatus est aquę nixis. (Cylindricę enim  
humorum hinc inde tenuibus fluvibus rigore conpressis, nil aliqd qua  
st longa, et furfuracea confecta, et expectare foliola. Inurgat  
porro in aliquis Pruinam. Nixemque inquirent. fractis tandem  
frigori conpressibus in <sup>pruinam</sup> nixem nimirum aquam redire faciunt  
quod



Quod Manna, et cereæ Nivis haud carent, minime enim ad molles relictas  
 liquores tribuend. in hoc existimamus inscriptionis complemento in  
 Melleis, quod magis ad quamvis proclive affectiones M. recipiendos,  
 retinendosque, nec elementarē medium retrahat, repetatque huius  
 aut suavi naturam, obviandum quoque et illud maxime venit  
 frigidatque complures montosae regiones Retinetarum Arborum ut  
 sole Pinorum, Abietum, Laricum, et huiusmodi praecipue optollere  
 Sylvas seu quod antipositum terrenum instimulatus calor calentes  
 huiusmodi extrudat plantas seu quod collectas infra terram suavis  
 longis sole minime refrigerante carentibus ferme reserem concitat tan  
 demque in huiusmodi arboribus advenit (vel iniuriat expulset).  
 Contingat hoc et Hybernica rationi par est, in ipsa quae Retina fere  
 plurimum exhiberi phoebeis radiis, ipsamque cum eorum elligine  
 maxime confundi ut Nivis ipsa retinetarum Manna, et mel Ge  
 dinum experimento sunt. Indeque leveis omnibus Nivibus submisi  
 strari materiam denotant, potiusdum seu in calidis frigore.  
 Indeque huiusmodi Nivis a nimis remotis phaeophantibus quibusdam  
 Peripateticis remorari debemus qui statim ac cereas huiusmodi affusionem  
 in oraturā comprehendendi viribus permittunt pinguibus ophthalmitibus  
 exhibitis, sericeo, et a quo lento succo remixti rem ornam remittant.  
 Transferti enim ē subiectis rebus non solum ac de Melligine visum est.  
 Sed longe rariū, parciusque, et efficacius, vix omnibus radiis qualiter  
 et glutina videtur auferri, ceraginem ipsam ornelle, quaeque a quo  
 comitatur multo impicere possunt. Ex omnibus quidem sed ē  
 ceris magis corpibus, et lentis retinetarum succi Arborum, plantarū  
 sunt, et quae in glutino pinguedinis plurimum habent. Agnoscit ad  
 exhibent Apibus Ceram eandem circum Aluearia expeuntur plantae  
 superius indicatae. Cetera inter eas Lampyrina, Cera, ob id hinc Gra  
 quibusdam dicta, quae plurimum Apibus fere praebet, Columba in  
 numerabiles vilioni nota herbae nati quae fauorem Ceras exuberant  
 vulgares Campanas armorarias Rapistis Inula Tyllustis, ac nigra  
 papaveris flores palliatis, et Staphylionum ait. Ex his igitur omni  
 busque alijs excoli sole pollentes cum succo Ceram in halitus rari  
 respondere videntur. Nec enim inhabitis attentione Ceras eliminari debet,



que et lypsimi, alijsque glutinibus aëre magis, et mellis et ceræ  
pulverem, lœnia tamen et lœt supercendens, præterea in cerea ipsa  
Manna quotannis quibusque irrurgens descendensque diffusus diduc-  
tus, ut quædam comitantur ascendentiæ mellis cereæ partes omic-  
amus. Accedit ultimæ distillationis experimentum quo in Tubulis  
Ceram duci Libano constitit, ut superius retulimus, nec mirum si in  
gore refrigerantibus partem inducendum fuit, quoniam diffusa  
inductaque in pristinam redire cupit consistentiam, eoque in Hy-  
bernica natura admonente gelasit. Aëria igitur ita Ceræ ita colla-  
si cum rursus granitas densitasque redierint frigoris contipatione.  
Puritate quidem tenuitateque ~~infera~~ <sup>superior</sup> collectam præcellens quod reliquum  
aliæ terre faciliusque partibus defecata trahentique calorem  
tenacior mellisque miscela mollior reddita sit ut in irrorationibus  
liquecent omnino plurimum occultantur. Quibus ita inspectis minime  
mirum fore crediderim si Cera aliquando innoxerit, et in rubibus  
ad hoc certi quidpiam ab ipsa interdum effingi naturæ ex ele-  
mentantibus, vagisque corpusculis, et quibus absque vlla inferiori  
Cera stratis, sole in maculas digerentes aliquibus opinari contigerit.  
hæc facile, ac illud inficiandum non censuerim.

finis.







R. INSTITUTION

Sale *A*

Palco *6*

N. inv.



Prof. Antonio Favaro  
R. Università di Padova.

L. Cap. 23. I. 84.

Cav. Amico,

Dal fac-simile del Cefi che ti occludo, potrai riconoscere che io ero  
nel giusto stimando che il lavoro di lui posseduto dalla Biblioteca  
del tuo Orto Botanico non è altrimenti autografo come stimavano  
il Vespaio ed i di lui predecessori.

Amica sempre

A tuo Aff.ve

Aut Favaro



La stampa del libro deke giante Indiane no fatta  
inanti et ne sono già intagliate pressoril centinaio  
giunto in Roma se ne mandaro le copie.

Immo  
per sempre  
Federico Maria Montez